



## Indice

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



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





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



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



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



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



**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03.001.001  
**Voce:** 001 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,31%
Prezzo	€ 12,50356
Scostamento % su anno 2021	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 1,56784
Utili di impresa (10%)	€ 1,13669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07055
Incidenza manodopera al <b>40,95%</b>	€ 5,12030

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03.001.002  
**Voce:** 001 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 16,05401
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 2,01304
Utili di impresa (10%)	€ 1,45946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09059
Incidenza manodopera al <b>42,49%</b>	€ 6,82180

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03.001.003  
**Voce:** 001 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,92941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,55%
Prezzo	€ 116,02593
Scostamento % su anno 2021	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 14,54871
Utili di impresa (10%)	€ 10,54781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65469
Incidenza manodopera al <b>66,45%</b>	€ 77,09780

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.



## Capitolo:

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

Codice regionale: TOS22\_01.A04.001.001

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 4,88443
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 0,61247
Utili di impresa (10%)	€ 0,44404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01225
Incidenza manodopera al <b>33,06%</b>	€ 1,61480

Codice regionale: TOS22\_01.A04.001.002

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 19,92051
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 2,49787
Utili di impresa (10%)	€ 1,81096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06245
Incidenza manodopera al <b>36,71%</b>	€ 7,31280

Codice regionale: TOS22\_01.A04.002.001

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 5,95395
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 0,74658
Utili di impresa (10%)	€ 0,54127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02986
Incidenza manodopera al <b>31,91%</b>	€ 1,89970

Codice regionale: TOS22\_01.A04.002.002

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 7,02346
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 0,88068
Utili di impresa (10%)	€ 0,63850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03523
Incidenza manodopera al <b>31,1%</b>	€ 2,18460

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.003.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 9,16249
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,14890
Utili di impresa (10%)	€ 0,83295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04596
Incidenza manodopera al <b>30,06%</b>	€ 2,75440

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.003.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,23201
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28301
Utili di impresa (10%)	€ 0,93018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05132
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 3,03930

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.004.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,20972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 15,57961
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 1,95356
Utili di impresa (10%)	€ 1,41633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07814
Incidenza manodopera al <b>28,65%</b>	€ 4,46380



**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.004.002  
**Voce:** 004 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,04790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 16,64912
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,08766
Utili di impresa (10%)	€ 1,51356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08351
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 4,74870

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.005.001  
**Voce:** 005 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 20,99002
Scostamento % su anno 2021	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 2,63198
Utili di impresa (10%)	€ 1,90818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,11844
Incidenza manodopera al <b>36,2%</b>	€ 7,59770

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.005.002  
**Voce:** 005 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,05954
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 2,76609
Utili di impresa (10%)	€ 2,00541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12447
Incidenza manodopera al <b>35,73%</b>	€ 7,88260

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.006.001  
**Voce:** 006 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50





		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96440</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
		Prezzo	€ 24,19857
		Scostamento % su anno 2021	+2,4%
		Spese generali (16%)	€ 3,03430
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19987
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13654
		Incidenza manodopera al <b>34,93%</b>	€ 8,45240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.A04.006.002</b>		
<b>Voce:</b>	006	+1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80258</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
		Prezzo	€ 25,26809
		Scostamento % su anno 2021	+2,43%
		Spese generali (16%)	€ 3,16841
		Utili di impresa (10%)	€ 2,29710
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14258
		Incidenza manodopera al <b>34,58%</b>	€ 8,73730
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.A04.007.001</b>		
<b>Voce:</b>	007	+1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99348</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
		Prezzo	€ 30,61568
		Scostamento % su anno 2021	+2,54%
		Spese generali (16%)	€ 3,83896
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78324
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17275
		Incidenza manodopera al <b>33,19%</b>	€ 10,16180
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.A04.007.002</b>		
<b>Voce:</b>	007	+1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,83166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
		Prezzo	€ 31,68520
		Scostamento % su anno 2021	+2,56%
		Spese generali (16%)	€ 3,97307
		Utili di impresa (10%)	€ 2,88047
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17879
		Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 10,44670



**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.008.001  
**Voce:** 008 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 7,02346
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 0,88068
Utili di impresa (10%)	€ 0,63850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03523
Incidenza manodopera al <b>31,1%</b>	€ 2,18460

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.008.002  
**Voce:** 008 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,03%
Prezzo	€ 8,09298
Scostamento % su anno 2021	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 1,01479
Utili di impresa (10%)	€ 0,73573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04059
Incidenza manodopera al <b>30,51%</b>	€ 2,46950

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.009.001  
**Voce:** 009 +2,07% su anno 2021 +2,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,23201
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28301
Utili di impresa (10%)	€ 0,93018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05132
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 3,03930

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.009.002  
**Voce:** 009 +2,07% su anno 2021 +2,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
Prezzo	€ 11,30153
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 1,41712
Utili di impresa (10%)	€ 1,02741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05668
Incidenza manodopera al <b>29,41%</b>	€ 3,32420

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.010.001

**Voce:** 010 +2,12% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,04790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 16,64912
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,08766
Utili di impresa (10%)	€ 1,51356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08351
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 4,74870

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.010.002

**Voce:** 010 +2,12% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 17,71864
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,22177
Utili di impresa (10%)	€ 1,61079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08887
Incidenza manodopera al <b>28,41%</b>	€ 5,03360

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.011.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,05954
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 2,76609
Utili di impresa (10%)	€ 2,00541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12447
Incidenza manodopera al <b>35,73%</b>	€ 7,88260



**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.011.002  
**Voce:** 011 +1,47% su anno 2021 +2,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m. 1,50 fino alla profondità di m. 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 23,12906
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 2,90020
Utili di impresa (10%)	€ 2,10264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13051
Incidenza manodopera al <b>35,31%</b>	€ 8,16750

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.012.001  
**Voce:** 012 +1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m. 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 25,26809
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,16841
Utili di impresa (10%)	€ 2,29710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14258
Incidenza manodopera al <b>34,58%</b>	€ 8,73730

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.012.002  
**Voce:** 012 +1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m. 1,50 fino alla profondità di m. 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 12,80514
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 1,60566
Utili di impresa (10%)	€ 1,16410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07225
Incidenza manodopera al <b>30,41%</b>	€ 3,89400

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.013.001  
**Voce:** 013 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m. 1,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 31,68520
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 3,97307
Utili di impresa (10%)	€ 2,88047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17879
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 10,44670

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.013.002

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 32,75471
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 4,10717
Utili di impresa (10%)	€ 2,97770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18482
Incidenza manodopera al <b>32,76%</b>	€ 10,73160

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.014.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,83890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,66643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,49422
Utili di impresa (10%)	€ 8,33331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,51724
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 71,83890

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.014.002

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,99010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,79537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,27842
Utili di impresa (10%)	€ 12,52685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77753
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 107,99010

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.016.001**Voce:** 016 +0,1% su anno 2021 +0,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,57144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 107,91316
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 13,53143
Utili di impresa (10%)	€ 9,81029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,60891
Incidenza manodopera al <b>74,49%</b>	€ 80,38590

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.016.002**Voce:** 016 +0,1% su anno 2021 +0,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,72264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 154,04209
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 19,31562
Utili di impresa (10%)	€ 14,00383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,86920
Incidenza manodopera al <b>75,65%</b>	€ 116,53710

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.018.001**Voce:** 018 +2,06% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 9,16249
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,14890
Utili di impresa (10%)	€ 0,83295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04596
Incidenza manodopera al <b>30,06%</b>	€ 2,75440

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.018.002**Voce:** 018 +2,06% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,23201
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28301
Utili di impresa (10%)	€ 0,93018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05132
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 3,03930

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.019.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,69518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12,37105
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1,55123
Utili di impresa (10%)	€ 1,12464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06205
Incidenza manodopera al <b>29,17%</b>	€ 3,60910

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.019.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 13,44057
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,68534
Utili di impresa (10%)	€ 1,22187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06741
Incidenza manodopera al <b>28,97%</b>	€ 3,89400

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.020.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,72426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 18,78815
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,35588
Utili di impresa (10%)	€ 1,70801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09424
Incidenza manodopera al <b>28,31%</b>	€ 5,31850



**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.020.002  
**Voce:** 020 +2,13% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,56244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,13%
Prezzo	€ 19,85767
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,48999
Utili di impresa (10%)	€ 1,80524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09960
Incidenza manodopera al <b>28,22%</b>	€ 5,60340

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.021.001  
**Voce:** 021 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
Prezzo	€ 24,19857
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 3,03430
Utili di impresa (10%)	€ 2,19987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13654
Incidenza manodopera al <b>34,93%</b>	€ 8,45240

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.021.002  
**Voce:** 021 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 25,26809
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,16841
Utili di impresa (10%)	€ 2,29710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14258
Incidenza manodopera al <b>34,58%</b>	€ 8,73730

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.022.001  
**Voce:** 022 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 27,40713
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 3,43663
Utili di impresa (10%)	€ 2,49156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15465
Incidenza manodopera al <b>33,96%</b>	€ 9,30710

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.022.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 28,47665
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,57074
Utili di impresa (10%)	€ 2,58879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16068
Incidenza manodopera al <b>33,68%</b>	€ 9,59200

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.023.001

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

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,71%
Prezzo	€ 33,82423
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,24128
Utili di impresa (10%)	€ 3,07493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19086
Incidenza manodopera al <b>32,57%</b>	€ 11,01650

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.023.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,34620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 34,89375
Scostamento % su anno 2021	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 4,37539
Utili di impresa (10%)	€ 3,17216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19689
Incidenza manodopera al <b>32,39%</b>	€ 11,30140



**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.028.001  
**Voce:** 028 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
**Articolo:** 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,36026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54674
Utili di impresa (10%)	€ 0,39639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02187
Incidenza manodopera al <b>10,8%</b>	€ 0,47070

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.028.003  
**Voce:** 028 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
**Articolo:** 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,33631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,19%
Prezzo	€ 37,43313
Scostamento % su anno 2021	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 4,69381
Utili di impresa (10%)	€ 3,40301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18775
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 9,97150

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.029.002  
**Voce:** 029 +16,03% su anno 2021 +17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,91%
Prezzo	€ 18,22107
Scostamento % su anno 2021	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 2,28477
Utili di impresa (10%)	€ 1,65646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05712
Incidenza manodopera al <b>49,6%</b>	€ 9,03780

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04.029.003  
**Voce:** 029 +16,03% su anno 2021 +17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 003 da mt 3,00 a mt 5,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 21,55520
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70285
Utili di impresa (10%)	€ 1,95956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08109
Incidenza manodopera al <b>52,41%</b>	€ 11,29725

**Codice regionale:** TOS22\_01 **+11,34%** su anno 2021 **+12,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05 **+0,87%** su anno 2021 **+1,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05.001.001  
**Voce:** 001 **+0,8%** su anno 2021 **+1,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,42%</b>
Prezzo	€ 3,36544
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42200
Utili di impresa (10%)	€ 0,30595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al <b>47,41%</b>	€ 1,59544

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05.001.002  
**Voce:** 001 **+0,8%** su anno 2021 **+1,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,15542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,32%</b>
Prezzo	€ 29,54632
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70487
Utili di impresa (10%)	€ 2,68603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07410
Incidenza manodopera al <b>1,54%</b>	€ 0,45584

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05.001.003  
**Voce:** 001 **+0,8%** su anno 2021 **+1,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Riempimento di scavi o buche  
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,36580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,35%
Prezzo	€ 83,40676
Scostamento % su anno 2021	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 10,45853
Utili di impresa (10%)	€ 7,58243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20917
Incidenza manodopera al <b>65,01%</b>	€ 54,22680

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05.001.004  
**Voce:** 001 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi o buche  
**Articolo:** 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 90,90217
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 11,39839
Utili di impresa (10%)	€ 8,26383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22797
Incidenza manodopera al <b>44,74%</b>	€ 40,67010

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05.002.001  
**Voce:** 002 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevati  
**Articolo:** 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,55%
Prezzo	€ 8,04620
Scostamento % su anno 2021	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1,00893
Utili di impresa (10%)	€ 0,73147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02018
Incidenza manodopera al <b>43,91%</b>	€ 3,53276

**Codice regionale:** TOS22\_01.A05.002.002  
**Voce:** 002 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevati  
**Articolo:** 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,97489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,53%
Prezzo	€ 33,14396
Scostamento % su anno 2021	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,15598
Utili di impresa (10%)	€ 3,01309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08312
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 1,82336



**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A06 +9,72% su anno 2021 +10,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A06.011.001  
**Voce:** 011 +12,15% su anno 2021 +13,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,97332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,15%
Prezzo	€ 39,52196
Scostamento % su anno 2021	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 4,95573
Utili di impresa (10%)	€ 3,59291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02478
Incidenza manodopera al <b>39,79%</b>	€ 15,72661

**Codice regionale:** TOS22\_01.A06.015.001  
**Voce:** 015 +8,91% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,41024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,27%
Prezzo	€ 36,25147
Scostamento % su anno 2021	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 4,54564
Utili di impresa (10%)	€ 3,29559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04546
Incidenza manodopera al <b>27,29%</b>	€ 9,89430

**Codice regionale:** TOS22\_01.A06.015.002  
**Voce:** 015 +8,91% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,08716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,03%
Prezzo	€ 38,39122
Scostamento % su anno 2021	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 4,81395
Utili di impresa (10%)	€ 3,49011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04814
Incidenza manodopera al <b>27,36%</b>	€ 10,50270

**Codice regionale:** TOS22\_01.A06.015.003  
**Voce:** 015 +8,91% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,64440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,44%
Prezzo	€ 44,20625
Scostamento % su anno 2021	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 5,54310
Utili di impresa (10%)	€ 4,01875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05543
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 9,89430

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B02 +16,92% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B02.002.001  
**Voce:** 002 +16,92% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Casseforme di legno.  
per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,08961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 28,18635
Scostamento % su anno 2021	+18,08%
Spese generali (16%)	€ 3,53434
Utili di impresa (10%)	€ 2,56240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05302
Incidenza manodopera al <b>51,66%</b>	€ 14,56180

**Codice regionale:** TOS22\_01.B02.002.002  
**Voce:** 002 +16,92% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Casseforme di legno.  
per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,01761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 34,47447
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 4,32282
Utili di impresa (10%)	€ 3,13404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12968
Incidenza manodopera al <b>52,19%</b>	€ 17,99380

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B03 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS22\_01.803.001.002  
**Voce:** 001 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,16%
Prezzo	€ 2,14377
Scostamento % su anno 2021	+27,26%
Spese generali (16%)	€ 0,26881
Utili di impresa (10%)	€ 0,19489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00403
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 0,49686

**Codice regionale:** TOS22\_01.803.001.005  
**Voce:** 001 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 2,40034
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,30098
Utili di impresa (10%)	€ 0,21821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00451
Incidenza manodopera al <b>31,38%</b>	€ 0,75327

**Codice regionale:** TOS22\_01.803.004.101  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73012</b>
Prezzo	€ 3,48363
Spese generali (16%)	€ 0,43682
Utili di impresa (10%)	€ 0,31669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al <b>51,65%</b>	€ 1,79925

**Codice regionale:** TOS22\_01.803.004.102  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13453</b>
Prezzo	€ 3,99966
Spese generali (16%)	€ 0,50152
Utili di impresa (10%)	€ 0,36361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al <b>53,84%</b>	€ 2,15339

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04 +15,76% su anno 2021 +16,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.001  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,40893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 130,67380
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 16,38543
Utili di impresa (10%)	€ 11,87944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16385
Incidenza manodopera al <b>7,56%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.002  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,98274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,35%
Prezzo	€ 132,68198
Scostamento % su anno 2021	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 16,63724
Utili di impresa (10%)	€ 12,06200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16637
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.003  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,61131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,26%
Prezzo	€ 137,31203
Scostamento % su anno 2021	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 17,21781
Utili di impresa (10%)	€ 12,48291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17218
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.005  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,31964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 134,38786
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 16,85114
Utili di impresa (10%)	€ 12,21708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16851
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.006  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,89345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,64%
Prezzo	€ 136,39604
Scostamento % su anno 2021	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 17,10295
Utili di impresa (10%)	€ 12,39964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17103
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.007  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,52202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 141,02609
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 17,68352
Utili di impresa (10%)	€ 12,82055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17684
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.003.009



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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,50583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,09%</b>
Prezzo	€ 138,45344
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,36093
Utili di impresa (10%)	€ 12,58668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17361
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.003.010  
**Voce:** 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,07964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,03%</b>
Prezzo	€ 140,46162
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,61274
Utili di impresa (10%)	€ 12,76924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17613
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.003.011  
**Voce:** 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,70821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,98%</b>
Prezzo	€ 145,09167
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,19331
Utili di impresa (10%)	€ 13,19015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18193
Incidenza manodopera al <b>6,81%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.004.001  
**Voce:** 004 **+16,99%** su anno 2021 **+18,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,80345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 142,66120
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 17,88855
Utili di impresa (10%)	€ 12,96920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17889
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 9,88020

Codice regionale: TOS22\_01.804.004.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,37726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 144,66938
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 18,14036
Utili di impresa (10%)	€ 13,15176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18140
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 9,88020

Codice regionale: TOS22\_01.804.004.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,00583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
Prezzo	€ 149,29944
Scostamento % su anno 2021	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 18,72093
Utili di impresa (10%)	€ 13,57268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18721
Incidenza manodopera al <b>6,62%</b>	€ 9,88020

Codice regionale: TOS22\_01.804.004.005

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,76439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 156,64736
Scostamento % su anno 2021	+19,73%
Spese generali (16%)	€ 19,64230
Utili di impresa (10%)	€ 14,24067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19642
Incidenza manodopera al <b>6,31%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.004.006  
**Voce:** 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 157,98716
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 19,81030
Utili di impresa (10%)	€ 14,36247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19810
Incidenza manodopera al <b>6,25%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.004.007  
**Voce:** 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,56126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 162,76817
Scostamento % su anno 2021	+19,16%
Spese generali (16%)	€ 20,40980
Utili di impresa (10%)	€ 14,79711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20410
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.005.001  
**Voce:** 005 +14,72% su anno 2021 +15,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 142,70465
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,89400
Utili di impresa (10%)	€ 12,97315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17894
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.005.002  
**Voce:** 005 +14,72% su anno 2021 +15,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,41131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 144,71283
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 18,14581
Utili di impresa (10%)	€ 13,15571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.005.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,03988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,33%
Prezzo	€ 149,34289
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 18,72638
Utili di impresa (10%)	€ 13,57663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18726
Incidenza manodopera al <b>6,62%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.005.005

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,33155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,82%
Prezzo	€ 149,71506
Scostamento % su anno 2021	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 18,77305
Utili di impresa (10%)	€ 13,61046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18773
Incidenza manodopera al <b>6,6%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.005.006

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,90535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 151,72323
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 19,02486
Utili di impresa (10%)	€ 13,79302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19025
Incidenza manodopera al <b>6,51%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.005.007  
**Voce:** 005 +14,72% su anno 2021 +15,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,53393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 156,35330
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 19,60543
Utili di impresa (10%)	€ 14,21394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19605
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.006.001  
**Voce:** 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,54033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,36%
Prezzo	€ 148,70546
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 18,64645
Utili di impresa (10%)	€ 13,51868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18646
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.006.002  
**Voce:** 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,60595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,14%
Prezzo	€ 151,34119
Scostamento % su anno 2021	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 18,97695
Utili di impresa (10%)	€ 13,75829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18977
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.006.003  
**Voce:** 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,11845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,77%
Prezzo	€ 155,82314
Scostamento % su anno 2021	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,53895
Utili di impresa (10%)	€ 14,16574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19539
Incidenza manodopera al <b>6,34%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.006.005

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,59702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 160,26179
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,09552
Utili di impresa (10%)	€ 14,56925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20096
Incidenza manodopera al <b>6,17%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.006.006

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,17083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 162,26998
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 20,34733
Utili di impresa (10%)	€ 14,75182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20347
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.006.007

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,79940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,35%
Prezzo	€ 166,90003
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 20,92790
Utili di impresa (10%)	€ 15,17273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20928
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.007.001  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,84251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,28%
Prezzo	€ 169,50704
Scostamento % su anno 2021	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 21,25480
Utili di impresa (10%)	€ 15,40973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21255
Incidenza manodopera al <b>5,83%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.007.002  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,89251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,12%
Prezzo	€ 170,84684
Scostamento % su anno 2021	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 21,42280
Utili di impresa (10%)	€ 15,53153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21423
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.007.003  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,63939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,5%
Prezzo	€ 175,62786
Scostamento % su anno 2021	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 22,02230
Utili di impresa (10%)	€ 15,96617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22022
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.007.005  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,95223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 169,64705
Scostamento % su anno 2021	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 21,27236
Utili di impresa (10%)	€ 15,42246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21272
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.007.006

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,47662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,26%
Prezzo	€ 171,59217
Scostamento % su anno 2021	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 21,51626
Utili di impresa (10%)	€ 15,59929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21516
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.007.007

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,13516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 176,26047
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 22,10163
Utili di impresa (10%)	€ 16,02368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22102
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.008.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,54564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,98%
Prezzo	€ 153,81623
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 19,28730
Utili di impresa (10%)	€ 13,98329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19287
Incidenza manodopera al <b>6,42%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.008.002  
**Voce:** 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,61126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 156,45197
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 19,61780
Utili di impresa (10%)	€ 14,22291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19618
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.008.003  
**Voce:** 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,12376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 160,93392
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,17980
Utili di impresa (10%)	€ 14,63036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20180
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.009.001  
**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,36151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 177,82529
Scostamento % su anno 2021	+15,42%
Spese generali (16%)	€ 22,29784
Utili di impresa (10%)	€ 16,16594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22298
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.009.002  
**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,32926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,31%
Prezzo	€ 179,06013
Scostamento % su anno 2021	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 22,45268
Utili di impresa (10%)	€ 16,27819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22453
Incidenza manodopera al <b>5,52%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.009.003**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,11958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 183,89658
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 23,05913
Utili di impresa (10%)	€ 16,71787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23059
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.009.005**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,42964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,64%
Prezzo	€ 177,91222
Scostamento % su anno 2021	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 22,30874
Utili di impresa (10%)	€ 16,17384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22309
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.009.006**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,85821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 179,73507
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 22,53731
Utili di impresa (10%)	€ 16,33955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22537
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.009.007  
**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,71535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 183,38079
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 22,99446
Utili di impresa (10%)	€ 16,67098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22994
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.010.001  
**Voce:** 010 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,31%
Prezzo	€ 180,88901
Scostamento % su anno 2021	+18,33%
Spese generali (16%)	€ 22,68201
Utili di impresa (10%)	€ 16,44446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22682
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.010.002  
**Voce:** 010 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,31%
Prezzo	€ 180,88901
Scostamento % su anno 2021	+18,33%
Spese generali (16%)	€ 22,68201
Utili di impresa (10%)	€ 16,44446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22682
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.010.003  
**Voce:** 010 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,39890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 185,52899
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 23,26382
Utili di impresa (10%)	€ 16,86627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23264
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.011.001

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,04869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,81%
Prezzo	€ 164,66613
Scostamento % su anno 2021	+13,79%
Spese generali (16%)	€ 20,64779
Utili di impresa (10%)	€ 14,96965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20648
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.011.002

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 166,67431
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 20,89960
Utili di impresa (10%)	€ 15,15221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20900
Incidenza manodopera al <b>5,93%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.011.003

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,25107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,53%
Prezzo	€ 171,30436
Scostamento % su anno 2021	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 21,48017
Utili di impresa (10%)	€ 15,57312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21480
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.011.005

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,48%
Prezzo	€ 172,89929
Scostamento % su anno 2021	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 21,68016
Utili di impresa (10%)	€ 15,71812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21680
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.011.006

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,02540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 174,84441
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 21,92406
Utili di impresa (10%)	€ 15,89495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21924
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.011.007

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,68394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 179,51271
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 22,50943
Utili di impresa (10%)	€ 16,31934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22509
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.012.001

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

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,13272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,05%
Prezzo	€ 162,22136
Scostamento % su anno 2021	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 20,34124
Utili di impresa (10%)	€ 14,74740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20341
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.012.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,65711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,19%
Prezzo	€ 164,16648
Scostamento % su anno 2021	+15,19%
Spese generali (16%)	€ 20,58514
Utili di impresa (10%)	€ 14,92423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20585
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.012.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,31565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 168,83477
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 21,17050
Utili di impresa (10%)	€ 15,34862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21171
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.013.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 177,24080
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 22,22455
Utili di impresa (10%)	€ 16,11280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22225
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.013.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,78202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,88%</b>
Prezzo	€ 177,08585
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,20512
Utili di impresa (10%)	€ 16,09871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22205
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.013.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,27845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,46%</b>
Prezzo	€ 184,09930
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,08455
Utili di impresa (10%)	€ 16,73630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.014.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 173,60420
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76855
Utili di impresa (10%)	€ 15,78220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21769
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.014.002

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

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





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,88%
Prezzo	€ 163,39620
Scostamento % su anno 2021	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 20,48855
Utili di impresa (10%)	€ 14,85420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20489
Incidenza manodopera al <b>6,05%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.014.003  
**Voce:** 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,98420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,56855
Utili di impresa (10%)	€ 16,36220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22569
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.015.001  
**Voce:** 015 +12,62% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,56958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
Prezzo	€ 151,29478
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 18,97113
Utili di impresa (10%)	€ 13,75407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18971
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.015.002  
**Voce:** 015 +12,62% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,70184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,02%
Prezzo	€ 154,01554
Scostamento % su anno 2021	+14%
Spese generali (16%)	€ 19,31229
Utili di impresa (10%)	€ 14,00141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19312
Incidenza manodopera al <b>6,42%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.015.003  
**Voce:** 015 +12,62% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,32764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 158,64207
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 19,89242
Utili di impresa (10%)	€ 14,42201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19892
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.016.001  
**Voce:** 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,13440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 163,49949
Scostamento % su anno 2021	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 20,50150
Utili di impresa (10%)	€ 14,86359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20502
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.016.002  
**Voce:** 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,70821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,26%
Prezzo	€ 165,50767
Scostamento % su anno 2021	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 20,75331
Utili di impresa (10%)	€ 15,04615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20753
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.016.003  
**Voce:** 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,33678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,69%
Prezzo	€ 170,13773
Scostamento % su anno 2021	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 21,33388
Utili di impresa (10%)	€ 15,46707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21334
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.017.001

**Voce:** 017 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,42662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,05%
Prezzo	€ 172,80437
Scostamento % su anno 2021	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 21,66826
Utili di impresa (10%)	€ 15,70949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21668
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.017.002

**Voce:** 017 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,92662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 175,99437
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 22,06826
Utili di impresa (10%)	€ 15,99949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22068
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.017.003

**Voce:** 017 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,58516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 180,66267
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 22,65363
Utili di impresa (10%)	€ 16,42388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22654
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.018.001

**Voce:** 018 **+13,42%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,67012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,43%</b>
Prezzo	€ 164,18307
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,58722
Utili di impresa (10%)	€ 14,92573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20587
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.018.002

**Voce:** 018 **+13,42%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,24393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,7%</b>
Prezzo	€ 166,19126
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,83903
Utili di impresa (10%)	€ 15,10830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20839
Incidenza manodopera al <b>5,95%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.018.003

**Voce:** 018 **+13,42%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,12%</b>
Prezzo	€ 170,82131
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,41960
Utili di impresa (10%)	€ 15,52921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21420
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.019.001

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

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,56272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 176,80604
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 22,17004
Utili di impresa (10%)	€ 16,07328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22170
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.019.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,08711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 178,75116
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 22,41394
Utili di impresa (10%)	€ 16,25011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22414
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.019.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,74565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,66%
Prezzo	€ 183,41945
Scostamento % su anno 2021	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 22,99930
Utili di impresa (10%)	€ 16,67450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22999
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.020.001

**Voce:** 020 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,30506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 185,40926
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 23,24881
Utili di impresa (10%)	€ 16,85539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23249
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.020.002

**Voce:** 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,27280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,46%</b>
Prezzo	€ 186,64410
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,40365
Utili di impresa (10%)	€ 16,96765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23404
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.020.003

**Voce:** 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,06313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,87%</b>
Prezzo	€ 191,48055
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,01010
Utili di impresa (10%)	€ 17,40732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24010
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.104.001

**Voce:** 104 **+18,38%** su anno 2021 **+19,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,41683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 167,68787
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,02669
Utili di impresa (10%)	€ 15,24435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21027
Incidenza manodopera al <b>4,91%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.104.002

**Voce:** 104 **+18,38%** su anno 2021 **+19,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 176,08822
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 22,08003
Utili di impresa (10%)	€ 16,00802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22080
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.104.003

**Voce:** 104 +18,38% su anno 2021 +19,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,01683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,5%
Prezzo	€ 183,76547
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 23,04269
Utili di impresa (10%)	€ 16,70595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23043
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.105.001

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,66683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,78%
Prezzo	€ 175,66287
Scostamento % su anno 2021	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 22,02669
Utili di impresa (10%)	€ 15,96935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22027
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.105.002

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,25017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 184,06322
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 23,08003
Utili di impresa (10%)	€ 16,73302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23080
Incidenza manodopera al <b>4,47%</b>	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.105.003  
**Voce:** 105 +17,68% su anno 2021 +18,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,26683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 191,74047
Scostamento % su anno 2021	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 24,04269
Utili di impresa (10%)	€ 17,43095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24043
Incidenza manodopera al <b>4,29%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.106.001  
**Voce:** 106 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,38350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,41%
Prezzo	€ 179,12935
Scostamento % su anno 2021	+20,45%
Spese generali (16%)	€ 22,46136
Utili di impresa (10%)	€ 16,28449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22461
Incidenza manodopera al <b>4,6%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.106.002  
**Voce:** 106 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,25850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,02%
Prezzo	€ 189,17785
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 23,72136
Utili di impresa (10%)	€ 17,19799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23721
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.106.003  
**Voce:** 106 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,28350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,47%
Prezzo	€ 196,86575
Scostamento % su anno 2021	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 24,68536
Utili di impresa (10%)	€ 17,89689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24685
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.106.004

**Voce:** 106 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,91683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 186,18987
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 23,34669
Utili di impresa (10%)	€ 16,92635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23347
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.106.005

**Voce:** 106 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,50017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 194,59022
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 24,40003
Utili di impresa (10%)	€ 17,69002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24400
Incidenza manodopera al <b>4,23%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.106.006

**Voce:** 106 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,51683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,79%
Prezzo	€ 202,26747
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 25,36269
Utili di impresa (10%)	€ 18,38795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25363
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.107.001  
**Voce:** 107 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%
Prezzo	€ 201,69860
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 25,29136
Utili di impresa (10%)	€ 18,33624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25291
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.107.002  
**Voce:** 107 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 207,91910
Scostamento % su anno 2021	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 26,07136
Utili di impresa (10%)	€ 18,90174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26071
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.107.003  
**Voce:** 107 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,97100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 216,88300
Scostamento % su anno 2021	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 27,19536
Utili di impresa (10%)	€ 19,71664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27195
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.108.001  
**Voce:** 108 +20,31% su anno 2021 +21,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,66%
Prezzo	€ 175,10995
Scostamento % su anno 2021	+21,71%
Spese generali (16%)	€ 21,95736
Utili di impresa (10%)	€ 15,91909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21957
Incidenza manodopera al <b>4,7%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.108.002  
**Voce:** 108 +20,31% su anno 2021 +21,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,95%
Prezzo	€ 187,86995
Scostamento % su anno 2021	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,55736
Utili di impresa (10%)	€ 17,07909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23557
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.108.003  
**Voce:** 108 +20,31% su anno 2021 +21,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 192,97395
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 24,19736
Utili di impresa (10%)	€ 17,54309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24197
Incidenza manodopera al <b>4,27%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.109.001  
**Voce:** 109 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 188,50795
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 23,63736
Utili di impresa (10%)	€ 17,13709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23637
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.109.002  
**Voce:** 109 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 197,43995
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 24,75736
Utili di impresa (10%)	€ 17,94909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24757
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.109.003  
**Voce:** 109 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,97%
Prezzo	€ 203,81995
Scostamento % su anno 2021	+16,98%
Spese generali (16%)	€ 25,55736
Utili di impresa (10%)	€ 18,52909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25557
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.110.001  
**Voce:** 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 200,62995
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 25,15736
Utili di impresa (10%)	€ 18,23909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25157
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.110.002  
**Voce:** 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,98%
Prezzo	€ 205,73395
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 25,79736
Utili di impresa (10%)	€ 18,70309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25797
Incidenza manodopera al 4%	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.110.003**Voce:** 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 213,38995
Scostamento % su anno 2021	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 26,75736
Utili di impresa (10%)	€ 19,39909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26757
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.111.001**Voce:** 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,89%
Prezzo	€ 184,67995
Scostamento % su anno 2021	+19,93%
Spese generali (16%)	€ 23,15736
Utili di impresa (10%)	€ 16,78909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23157
Incidenza manodopera al 4,46%	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.111.002**Voce:** 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,96%
Prezzo	€ 193,61195
Scostamento % su anno 2021	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 24,27736
Utili di impresa (10%)	€ 17,60109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24277
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.111.003  
**Voce:** 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,33%
Prezzo	€ 199,99195
Scostamento % su anno 2021	+17,34%
Spese generali (16%)	€ 25,07736
Utili di impresa (10%)	€ 18,18109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25077
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.112.001  
**Voce:** 112 +16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,58350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 188,31655
Scostamento % su anno 2021	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 23,61336
Utili di impresa (10%)	€ 17,11969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23613
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.112.002  
**Voce:** 112 +16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,16683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,29%
Prezzo	€ 196,71687
Scostamento % su anno 2021	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 24,66669
Utili di impresa (10%)	€ 17,88335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24667
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.112.003  
**Voce:** 112 +16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,18350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,88%
Prezzo	€ 204,39415
Scostamento % su anno 2021	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 25,62936
Utili di impresa (10%)	€ 18,58129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25629
Incidenza manodopera al <b>4,03%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.113.001

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 185,31795
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,23736
Utili di impresa (10%)	€ 16,84709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23237
Incidenza manodopera al <b>4,44%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.113.002

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,08%
Prezzo	€ 198,07795
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 24,83736
Utili di impresa (10%)	€ 18,00709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24837
Incidenza manodopera al <b>4,16%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.113.003

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 203,18195
Scostamento % su anno 2021	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 25,47736
Utili di impresa (10%)	€ 18,47109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25477
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.114.001  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,86995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,55736
Utili di impresa (10%)	€ 17,07909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23557
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.114.002  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,52595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,51736
Utili di impresa (10%)	€ 17,77509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24517
Incidenza manodopera al <b>4,21%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.114.003  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,18195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,47736
Utili di impresa (10%)	€ 18,47109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25477
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.115.001  
**Voce:** 115 +18,63% su anno 2021 +19,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 168,72995
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 21,15736
Utili di impresa (10%)	€ 15,33909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21157
Incidenza manodopera al <b>4,88%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.115.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,29%
Prezzo	€ 181,48995
Scostamento % su anno 2021	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 22,75736
Utili di impresa (10%)	€ 16,49909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22757
Incidenza manodopera al <b>4,54%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.115.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,71%
Prezzo	€ 186,59395
Scostamento % su anno 2021	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 23,39736
Utili di impresa (10%)	€ 16,96309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23397
Incidenza manodopera al <b>4,41%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.116.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 183,40395
Scostamento % su anno 2021	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 22,99736
Utili di impresa (10%)	€ 16,67309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22997
Incidenza manodopera al <b>4,49%</b>	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.116.002  
**Voce:** 116 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,09%
Prezzo	€ 192,33595
Scostamento % su anno 2021	+18,11%
Spese generali (16%)	€ 24,11736
Utili di impresa (10%)	€ 17,48509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24117
Incidenza manodopera al <b>4,28%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.116.003  
**Voce:** 116 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,45%
Prezzo	€ 198,71595
Scostamento % su anno 2021	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 24,91736
Utili di impresa (10%)	€ 18,06509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24917
Incidenza manodopera al <b>4,14%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.117.001  
**Voce:** 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 200,62995
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 25,15736
Utili di impresa (10%)	€ 18,23909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25157
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.117.002  
**Voce:** 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,98%
Prezzo	€ 205,73395
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 25,79736
Utili di impresa (10%)	€ 18,70309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25797
Incidenza manodopera al 4%	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.117.003

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 213,38995
Scostamento % su anno 2021	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 26,75736
Utili di impresa (10%)	€ 19,39909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26757
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.118.001

**Voce:** 118 +18,12% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,48350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,67%
Prezzo	€ 184,36095
Scostamento % su anno 2021	+20,71%
Spese generali (16%)	€ 23,11736
Utili di impresa (10%)	€ 16,76009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23117
Incidenza manodopera al 4,47%	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.118.002

**Voce:** 118 +18,12% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,48350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 193,29295
Scostamento % su anno 2021	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 24,23736
Utili di impresa (10%)	€ 17,57209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24237
Incidenza manodopera al 4,26%	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.118.003  
**Voce:** 118 +18,12% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,48350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,01%
Prezzo	€ 199,67295
Scostamento % su anno 2021	+18,03%
Spese generali (16%)	€ 25,03736
Utili di impresa (10%)	€ 18,15209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25037
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.119.001  
**Voce:** 119 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 203,18195
Scostamento % su anno 2021	+19,66%
Spese generali (16%)	€ 25,47736
Utili di impresa (10%)	€ 18,47109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25477
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.119.002  
**Voce:** 119 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,4%
Prezzo	€ 208,28595
Scostamento % su anno 2021	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 26,11736
Utili di impresa (10%)	€ 18,93509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26117
Incidenza manodopera al <b>3,95%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.119.003  
**Voce:** 119 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 215,94195
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 27,07736
Utili di impresa (10%)	€ 19,63109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27077
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.120.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 203,18195
Scostamento % su anno 2021	+19,66%
Spese generali (16%)	€ 25,47736
Utili di impresa (10%)	€ 18,47109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25477
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.120.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,4%
Prezzo	€ 208,28595
Scostamento % su anno 2021	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 26,11736
Utili di impresa (10%)	€ 18,93509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26117
Incidenza manodopera al <b>3,95%</b>	€ 8,23350

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.120.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 215,94195
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 27,07736
Utili di impresa (10%)	€ 19,63109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27077
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 8,23350



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.204.001  
**Voce:** 204 +18,13% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,42012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 244,25207
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 30,62722
Utili di impresa (10%)	€ 22,20473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30627
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.205.001  
**Voce:** 205 +18,2% su anno 2021 +19,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,35345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 242,89100
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 30,45655
Utili di impresa (10%)	€ 22,08100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30457
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.206.001  
**Voce:** 206 +15,09% su anno 2021 +16,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,50345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 237,97840
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 29,84055
Utili di impresa (10%)	€ 21,63440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29841
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.208.001  
**Voce:** 208 +16% su anno 2021 +17,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16%
Prezzo	€ 222,09220
Scostamento % su anno 2021	+17,01%
Spese generali (16%)	€ 27,84855
Utili di impresa (10%)	€ 20,19020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27849
Incidenza manodopera al <b>4,45%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.215.001

**Voce:** 215 +16,21% su anno 2021 +17,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 219,54020
Scostamento % su anno 2021	+17,23%
Spese generali (16%)	€ 27,52855
Utili di impresa (10%)	€ 19,95820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27529
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.231.002

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

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,59705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,19%
Prezzo	€ 189,60984
Scostamento % su anno 2021	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 23,77553
Utili di impresa (10%)	€ 17,23726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23776
Incidenza manodopera al <b>5,21%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.231.008

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

**Articolo:** 008

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,86967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%
Prezzo	€ 189,95770
Scostamento % su anno 2021	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 23,81915
Utili di impresa (10%)	€ 17,26888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23819
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.231.014

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

**Articolo:** 014

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Prezzo	€ 187,64020
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,52855
Utili di impresa (10%)	€ 17,05820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23529
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.232.005

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

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,10345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,79%</b>
Prezzo	€ 229,81200
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,81655
Utili di impresa (10%)	€ 20,89200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28817
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.232.011

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

**Articolo:** 011

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,22845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,54%</b>
Prezzo	€ 222,31550
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,87655
Utili di impresa (10%)	€ 20,21050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27877
Incidenza manodopera al <b>4,44%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.304.002

**Voce:** 304 **+18,06%** su anno 2021 **+19,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1,  
esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Articolo:** 002





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,78678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,06%
Prezzo	€ 160,50393
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 20,12588
Utili di impresa (10%)	€ 14,59127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20126
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.304.005

**Voce:** 304 +18,06% su anno 2021 +19,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,78678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,06%
Prezzo	€ 160,50393
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 20,12588
Utili di impresa (10%)	€ 14,59127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20126
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.305.008

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,78678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,06%
Prezzo	€ 160,50393
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 20,12588
Utili di impresa (10%)	€ 14,59127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20126
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.305.011

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,37012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,24%
Prezzo	€ 167,62827
Scostamento % su anno 2021	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 21,01922
Utili di impresa (10%)	€ 15,23893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21019
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.306.002  
**Voce:** 306 +18,12% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,52845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 170,38230
Scostamento % su anno 2021	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 21,36455
Utili di impresa (10%)	€ 15,48930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21365
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.308.002  
**Voce:** 308 +17,96% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,52845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,96%
Prezzo	€ 171,65830
Scostamento % su anno 2021	+18,98%
Spese generali (16%)	€ 21,52455
Utili di impresa (10%)	€ 15,60530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21525
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.315.005  
**Voce:** 315 +18,12% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,52845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 170,38230
Scostamento % su anno 2021	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 21,36455
Utili di impresa (10%)	€ 15,48930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21365
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.324.002  
**Voce:** 324 +19,59% su anno 2021 +20,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,45345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,34%
Prezzo	€ 176,66660
Scostamento % su anno 2021	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 22,15255
Utili di impresa (10%)	€ 16,06060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22153
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.324.004

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,03678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,84%
Prezzo	€ 185,06693
Scostamento % su anno 2021	+19,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20588
Utili di impresa (10%)	€ 16,82427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23206
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.325.002

**Voce:** 325 +19,25% su anno 2021 +20,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,45345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 177,94260
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 22,31255
Utili di impresa (10%)	€ 16,17660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22313
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.325.004

**Voce:** 325 +19,25% su anno 2021 +20,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,03678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,84%
Prezzo	€ 185,06693
Scostamento % su anno 2021	+19,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20588
Utili di impresa (10%)	€ 16,82427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23206
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.326.002  
**Voce:** 326 +16,64% su anno 2021 +17,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,52845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,64%
Prezzo	€ 183,14230
Scostamento % su anno 2021	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 22,96455
Utili di impresa (10%)	€ 16,64930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22965
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.328.002  
**Voce:** 328 +19,2% su anno 2021 +20,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,19220
Scostamento % su anno 2021	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 23,84855
Utili di impresa (10%)	€ 17,29020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23849
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.335.002  
**Voce:** 335 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,64020
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52855
Utili di impresa (10%)	€ 17,05820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23529
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.344.002  
**Voce:** 344 +24,58% su anno 2021 +25,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,45%
Prezzo	€ 176,15620
Scostamento % su anno 2021	+26,54%
Spese generali (16%)	€ 22,08855
Utili di impresa (10%)	€ 16,01420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22089
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.344.011

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,55345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 183,17420
Scostamento % su anno 2021	+24,78%
Spese generali (16%)	€ 22,96855
Utili di impresa (10%)	€ 16,65220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22969
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.345.005

**Voce:** 345 +22,84% su anno 2021 +23,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,30345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 185,40720
Scostamento % su anno 2021	+24,69%
Spese generali (16%)	€ 23,24855
Utili di impresa (10%)	€ 16,85520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23249
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.B04.345.014

**Voce:** 345 +22,84% su anno 2021 +23,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,80345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 192,42520
Scostamento % su anno 2021	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 24,12855
Utili di impresa (10%)	€ 17,49320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24129
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.346.008  
**Voce:** 346 +18,04% su anno 2021 +19,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,04%
Prezzo	€ 200,40020
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 25,12855
Utili di impresa (10%)	€ 18,21820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25129
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.348.005  
**Voce:** 348 +18,82% su anno 2021 +19,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,55345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,82%
Prezzo	€ 193,38220
Scostamento % su anno 2021	+19,85%
Spese generali (16%)	€ 24,24855
Utili di impresa (10%)	€ 17,58020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24249
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.355.008  
**Voce:** 355 +18,04% su anno 2021 +19,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,04%
Prezzo	€ 200,40020
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 25,12855
Utili di impresa (10%)	€ 18,21820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25129
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.364.002  
**Voce:** 364 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,68678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,63%
Prezzo	€ 170,58433
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 21,38988
Utili di impresa (10%)	€ 15,50767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21390
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.364.008

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,27012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 177,70867
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 22,28322
Utili di impresa (10%)	€ 16,15533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22283
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.365.005

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 160,84420
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16855
Utili di impresa (10%)	€ 14,62220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20169
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.365.011

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 168,50020
Scostamento % su anno 2021	+23,28%
Spese generali (16%)	€ 21,12855
Utili di impresa (10%)	€ 15,31820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21129
Incidenza manodopera al <b>5,86%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_01.804.366.005  
**Voce:** 366 +21,81% su anno 2021 +22,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,81%
Prezzo	€ 171,05220
Scostamento % su anno 2021	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 21,44855
Utili di impresa (10%)	€ 15,55020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21449
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.368.002  
**Voce:** 368 +17,52% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,37845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 181,67490
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 22,78055
Utili di impresa (10%)	€ 16,51590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22781
Incidenza manodopera al <b>5,44%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.375.005  
**Voce:** 375 +21,81% su anno 2021 +22,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,81%
Prezzo	€ 171,05220
Scostamento % su anno 2021	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 21,44855
Utili di impresa (10%)	€ 15,55020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21449
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01.804.900.008  
**Voce:** 900 +0,05% su anno 2021 +0,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo  
**Articolo:** 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,05%
Prezzo	€ 8,28606
Scostamento % su anno 2021	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 1,03900
Utili di impresa (10%)	€ 0,75328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01039
Incidenza manodopera al <b>77,51%</b>	€ 6,42213

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07 +24,56% su anno 2021 +25,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.001.002  
**Voce:** 001 -2,88% su anno 2021 -2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,33%
Prezzo	€ 449,53735
Scostamento % su anno 2021	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 56,36832
Utili di impresa (10%)	€ 40,86703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12737
Incidenza manodopera al <b>60,07%</b>	€ 270,04700

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.001.003  
**Voce:** 001 -2,88% su anno 2021 -2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40  
**Articolo:** 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,43%
Prezzo	€ 446,51578
Scostamento % su anno 2021	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 55,98944
Utili di impresa (10%)	€ 40,59234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11979
Incidenza manodopera al <b>60,48%</b>	€ 270,04700

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.002.002  
**Voce:** 002 +0,08% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,11059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 562,85711
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 70,57769
Utili di impresa (10%)	€ 51,16883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41155
Incidenza manodopera al <b>61,92%</b>	€ 348,49700

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.002.003

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

**Articolo:** 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,66629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 553,35819
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 69,38661
Utili di impresa (10%)	€ 50,30529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38773
Incidenza manodopera al <b>61,95%</b>	€ 342,79900

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.003.001

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

**Articolo:** 001 su un solo paramento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,35324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,55840
Utili di impresa (10%)	€ 3,30484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09117
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.004.002

**Voce:** 004 +20,28% su anno 2021 +21,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,39225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 555,56051
Scostamento % su anno 2021	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 69,66276
Utili di impresa (10%)	€ 50,50550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39326
Incidenza manodopera al <b>38,14%</b>	€ 211,88570

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.004.003

**Voce:** 004 +20,28% su anno 2021 +21,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore  
eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 003

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,32025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,75%
Prezzo	€ 552,91664
Scostamento % su anno 2021	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 69,33124
Utili di impresa (10%)	€ 50,26515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38662
Incidenza manodopera al <b>38,32%</b>	€ 211,88570

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.005.002

**Voce:** 005 +20,28% su anno 2021 +21,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso  
centina)

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,97595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 556,30531
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 69,75615
Utili di impresa (10%)	€ 50,57321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39512
Incidenza manodopera al <b>38,09%</b>	€ 211,88570

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.005.003

**Voce:** 005 +20,28% su anno 2021 +21,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso  
centina)

**Articolo:** 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,84475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,73%
Prezzo	€ 553,58590
Scostamento % su anno 2021	+20,77%
Spese generali (16%)	€ 69,41516
Utili di impresa (10%)	€ 50,32599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38830
Incidenza manodopera al <b>38,28%</b>	€ 211,88570

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.015.001

**Voce:** 015 +30,01% su anno 2021 +31,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)  
eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,55455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,55%
Prezzo	€ 91,30361
Scostamento % su anno 2021	+30,68%
Spese generali (16%)	€ 11,44873
Utili di impresa (10%)	€ 8,30033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22897
Incidenza manodopera al <b>44,17%</b>	€ 40,32520

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.015.002  
**Voce:** 015 +30,01% su anno 2021 +31,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,81503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,46%
Prezzo	€ 91,63597
Scostamento % su anno 2021	+31,59%
Spese generali (16%)	€ 11,49040
Utili di impresa (10%)	€ 8,33054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22981
Incidenza manodopera al <b>44,01%</b>	€ 40,32520

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.033.001  
**Voce:** 033 +35,59% su anno 2021 +36,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,23253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,89%
Prezzo	€ 70,47670
Scostamento % su anno 2021	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 8,83720
Utili di impresa (10%)	€ 6,40697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17674
Incidenza manodopera al <b>32,04%</b>	€ 22,58040

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.033.004  
**Voce:** 033 +35,59% su anno 2021 +36,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 004 spessore cm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,01753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,28%
Prezzo	€ 76,58236
Scostamento % su anno 2021	+61,68%
Spese generali (16%)	€ 9,60280
Utili di impresa (10%)	€ 6,96203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19206
Incidenza manodopera al <b>29,49%</b>	€ 22,58040



**Codice regionale:** TOS22\_01.807.042.001  
**Voce:** 042 +43,55% su anno 2021 +44,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,39661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,14%
Prezzo	€ 85,99808
Scostamento % su anno 2021	+41,36%
Spese generali (16%)	€ 10,78346
Utili di impresa (10%)	€ 7,81801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21567
Incidenza manodopera al <b>40,01%</b>	€ 34,41005

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.042.002  
**Voce:** 042 +43,55% su anno 2021 +44,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,03438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,95%
Prezzo	€ 91,91587
Scostamento % su anno 2021	+48,23%
Spese generali (16%)	€ 11,52550
Utili di impresa (10%)	€ 8,35599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23051
Incidenza manodopera al <b>37,44%</b>	€ 34,41005

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.043.001  
**Voce:** 043 +54,52% su anno 2021 +55,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,36468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,61%
Prezzo	€ 99,99333
Scostamento % su anno 2021	+55,96%
Spese generali (16%)	€ 12,53835
Utili di impresa (10%)	€ 9,09030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25077
Incidenza manodopera al <b>34,41%</b>	€ 34,41005

**Codice regionale:** TOS22\_01.807.043.002  
**Voce:** 043 +54,52% su anno 2021 +55,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,51492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,42%
Prezzo	€ 130,80904
Scostamento % su anno 2021	+55,76%
Spese generali (16%)	€ 16,40239
Utili di impresa (10%)	€ 11,89173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32805
Incidenza manodopera al <b>31,9%</b>	€ 41,72795

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.044.001

**Voce:** 044 +31,93% su anno 2021 +33,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,21918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,19%
Prezzo	€ 138,08768
Scostamento % su anno 2021	+37,38%
Spese generali (16%)	€ 17,31507
Utili di impresa (10%)	€ 12,55343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34630
Incidenza manodopera al <b>43,62%</b>	€ 60,23655

**Codice regionale:** TOS22\_01.B07.044.002

**Voce:** 044 +31,93% su anno 2021 +33,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,05570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,66%
Prezzo	€ 117,46307
Scostamento % su anno 2021	+28,77%
Spese generali (16%)	€ 14,72891
Utili di impresa (10%)	€ 10,67846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29458
Incidenza manodopera al <b>46,83%</b>	€ 55,00655

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08 +22,94% su anno 2021 +24,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.001.002

**Voce:** 001 +30,57% su anno 2021 +31,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,64482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,11%
Prezzo	€ 90,14279
Scostamento % su anno 2021	+32,25%
Spese generali (16%)	€ 11,30317
Utili di impresa (10%)	€ 8,19480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33910
Incidenza manodopera al <b>35,09%</b>	€ 31,62950

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.001.005**Voce:** 001 +30,57% su anno 2021 +31,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,75691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,02%
Prezzo	€ 91,56182
Scostamento % su anno 2021	+31,15%
Spese generali (16%)	€ 11,48111
Utili di impresa (10%)	€ 8,32380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34443
Incidenza manodopera al <b>34,54%</b>	€ 31,62950

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.011.001**Voce:** 011 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,41027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,63%
Prezzo	€ 71,97950
Scostamento % su anno 2021	+43,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02564
Utili di impresa (10%)	€ 6,54359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27077
Incidenza manodopera al <b>26,3%</b>	€ 18,92710

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.011.002**Voce:** 011 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,90646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,12%
Prezzo	€ 73,88864
Scostamento % su anno 2021	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 9,26503
Utili di impresa (10%)	€ 6,71715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27795
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 19,71910

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.012.001

**Voce:** 012 **+40,43%** su anno 2021 **+41,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,16486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,42%</b>
Prezzo	€ 70,39036
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,82638
Utili di impresa (10%)	€ 6,39912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26479
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 16,46840

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.012.002

**Voce:** 012 **+40,43%** su anno 2021 **+41,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,38620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,43%</b>
Prezzo	€ 71,94879
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,02179
Utili di impresa (10%)	€ 6,54080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27065
Incidenza manodopera al <b>23,99%</b>	€ 17,26040

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.013.001

**Voce:** 013 **+39,78%** su anno 2021 **+40,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,56952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,4%</b>
Prezzo	€ 73,45870
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,21112
Utili di impresa (10%)	€ 6,67806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27633
Incidenza manodopera al <b>23,5%</b>	€ 17,26040

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.013.002

**Voce:** 013 **+39,78%** su anno 2021 **+40,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,41512</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,15%
		Prezzo	€ 79,64169
		Scostamento % su anno 2021	+44,39%
		Spese generali (16%)	€ 9,98642
		Utili di impresa (10%)	€ 7,24015
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29959
		Incidenza manodopera al <b>21,67%</b>	€ 17,26040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.B08.014.001</b>		
<b>Voce:</b>	014	+46,82% su anno 2021 +48,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,68539</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,96%
		Prezzo	€ 68,50256
		Scostamento % su anno 2021	+48,24%
		Spese generali (16%)	€ 8,58966
		Utili di impresa (10%)	€ 6,22751
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25769
		Incidenza manodopera al <b>23,27%</b>	€ 15,94040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.B08.014.002</b>		
<b>Voce:</b>	014	+46,82% su anno 2021 +48,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,56299</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,68%
		Prezzo	€ 68,34638
		Scostamento % su anno 2021	+47,95%
		Spese generali (16%)	€ 8,57008
		Utili di impresa (10%)	€ 6,21331
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25710
		Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 15,94040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.B08.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015	+42,65% su anno 2021 +43,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m. altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38299</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,9%
		Prezzo	€ 70,66870
		Scostamento % su anno 2021	+49,19%
		Spese generali (16%)	€ 8,86128
		Utili di impresa (10%)	€ 6,42443
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26584
		Incidenza manodopera al <b>23,3%</b>	€ 16,46840



**Codice regionale:** TOS22\_01.808.015.002  
**Voce:** 015 +42,65% su anno 2021 +43,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,4%
Prezzo	€ 72,75448
Scostamento % su anno 2021	+38,6%
Spese generali (16%)	€ 9,12282
Utili di impresa (10%)	€ 6,61404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27368
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 17,26040

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.016.001  
**Voce:** 016 +38,96% su anno 2021 +40,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,78562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,6%
Prezzo	€ 73,73445
Scostamento % su anno 2021	+36,77%
Spese generali (16%)	€ 9,24570
Utili di impresa (10%)	€ 6,70313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27737
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 17,26040

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.016.002  
**Voce:** 016 +38,96% su anno 2021 +40,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,63122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,31%
Prezzo	€ 79,91744
Scostamento % su anno 2021	+43,54%
Spese generali (16%)	€ 10,02100
Utili di impresa (10%)	€ 7,26522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30063
Incidenza manodopera al <b>21,6%</b>	€ 17,26040

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.017.001  
**Voce:** 017 +4,95% su anno 2021 +5,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.  
**Articolo:** 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,89325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 57,28379
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 7,18292
Utili di impresa (10%)	€ 5,20762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21549
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 16,22530

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.017.002

**Voce:** 017 +4,95% su anno 2021 +5,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,19625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 62,77442
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 7,87140
Utili di impresa (10%)	€ 5,70677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23614
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 16,75330

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.017.003

**Voce:** 017 +4,95% su anno 2021 +5,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,95955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,84%
Prezzo	€ 65,02439
Scostamento % su anno 2021	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 8,15353
Utili di impresa (10%)	€ 5,91131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24461
Incidenza manodopera al <b>25,76%</b>	€ 16,75330

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.017.004

**Voce:** 017 +4,95% su anno 2021 +5,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,63984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 68,44443
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 8,58237
Utili di impresa (10%)	€ 6,22222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25747
Incidenza manodopera al <b>25,63%</b>	€ 17,54530

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.021.001

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,70654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 58,32155
Scostamento % su anno 2021	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 7,31305
Utili di impresa (10%)	€ 5,30196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21939
Incidenza manodopera al <b>32,94%</b>	€ 19,21200

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.021.002

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,20013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,56%
Prezzo	€ 61,50337
Scostamento % su anno 2021	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 7,71202
Utili di impresa (10%)	€ 5,59122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23136
Incidenza manodopera al <b>32,53%</b>	€ 20,00400

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.021.003

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

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,61596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 67,13796
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 8,41855
Utili di impresa (10%)	€ 6,10345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25256
Incidenza manodopera al <b>31,37%</b>	€ 21,06000

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.021.004

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,39120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,55%
Prezzo	€ 71,95517
Scostamento % su anno 2021	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 9,02259
Utili di impresa (10%)	€ 6,54138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27068
Incidenza manodopera al <b>30,37%</b>	€ 21,85200

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.021.005

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,57468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,62%
Prezzo	€ 78,56929
Scostamento % su anno 2021	+6,54%
Spese generali (16%)	€ 9,85195
Utili di impresa (10%)	€ 7,14266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29556
Incidenza manodopera al <b>28,82%</b>	€ 22,64400

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.031.001

**Voce:** 031 +10,76% su anno 2021 +11,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,02427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 51,07097
Scostamento % su anno 2021	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 6,40388
Utili di impresa (10%)	€ 4,64282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19212
Incidenza manodopera al <b>43,82%</b>	€ 22,37860



**Codice regionale:** TOS22\_01.808.031.002  
**Voce:** 031 +10,76% su anno 2021 +11,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,55587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,63%
Prezzo	€ 63,23329
Scostamento % su anno 2021	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 7,92894
Utili di impresa (10%)	€ 5,74848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23787
Incidenza manodopera al <b>38,4%</b>	€ 24,27930

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.032.001  
**Voce:** 032 +10,38% su anno 2021 +11,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,47%
Prezzo	€ 53,13273
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 6,66241
Utili di impresa (10%)	€ 4,83025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19987
Incidenza manodopera al <b>45,16%</b>	€ 23,99440

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.032.002  
**Voce:** 032 +10,38% su anno 2021 +11,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,88677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,29%
Prezzo	€ 64,93152
Scostamento % su anno 2021	+12,26%
Spese generali (16%)	€ 8,14188
Utili di impresa (10%)	€ 5,90287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24426
Incidenza manodopera al <b>39,44%</b>	€ 25,61020

**Codice regionale:** TOS22\_01.808.037.001  
**Voce:** 037 +21,24% su anno 2021 +22,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.  
con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,47409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,39%
Prezzo	€ 75,88893
Scostamento % su anno 2021	+37,58%
Spese generali (16%)	€ 9,51585
Utili di impresa (10%)	€ 6,89899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28548
Incidenza manodopera al <b>27,94%</b>	€ 21,20130

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.037.004

**Voce:** 037 +21,24% su anno 2021 +22,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,84659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,08%
Prezzo	€ 54,67224
Scostamento % su anno 2021	+7%
Spese generali (16%)	€ 6,85545
Utili di impresa (10%)	€ 4,97020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20566
Incidenza manodopera al <b>38,78%</b>	€ 21,20130

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.051.101

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,11385</b>
Prezzo	€ 127,90902
Spese generali (15%)	€ 15,16708
Utili di impresa (10%)	€ 11,62809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15167
Incidenza manodopera al <b>45,33%</b>	€ 57,97530

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.051.102

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,32615</b>
Prezzo	€ 171,18758
Spese generali (15%)	€ 20,29892
Utili di impresa (10%)	€ 15,56251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20299
Incidenza manodopera al <b>46,26%</b>	€ 79,19610

**Codice regionale:** TOS22\_01.B08.051.110



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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,45432</b>
Prezzo	€ 111,89472
Spese generali (15%)	€ 13,26815
Utili di impresa (10%)	€ 10,17225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13268
Incidenza manodopera al <b>46,57%</b>	€ 52,11422

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,12337</b>
Prezzo	€ 115,27107
Spese generali (15%)	€ 13,66851
Utili di impresa (10%)	€ 10,47919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13669
Incidenza manodopera al <b>45,21%</b>	€ 52,11422

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98867</b>
Prezzo	€ 139,06955
Spese generali (16%)	€ 17,43819
Utili di impresa (10%)	€ 12,64269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17438
Incidenza manodopera al <b>45,63%</b>	€ 63,46430

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,40797</b>
Prezzo	€ 179,16058
Spese generali (16%)	€ 22,46528
Utili di impresa (10%)	€ 16,28733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22465
Incidenza manodopera al <b>44,2%</b>	€ 79,19610





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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,04564</b>
Prezzo	€ 111,07023
Spese generali (16%)	€ 13,92730
Utili di impresa (10%)	€ 10,09729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13927
Incidenza manodopera al <b>46,92%</b>	€ 52,11422

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,70519</b>
Prezzo	€ 114,46382
Spese generali (16%)	€ 14,35283
Utili di impresa (10%)	€ 10,40580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14353
Incidenza manodopera al <b>45,53%</b>	€ 52,11422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.808.100.001</b>
<b>Voce:</b>	100 +8,27% su anno 2021 +9,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
<b>Articolo:</b>	001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,49%
Prezzo	€ 2,26850
Scostamento % su anno 2021	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 0,28445
Utili di impresa (10%)	€ 0,20623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00284
Incidenza manodopera al <b>32,28%</b>	€ 0,73220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.808.100.002</b>
<b>Voce:</b>	100 +8,27% su anno 2021 +9,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
<b>Articolo:</b>	002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 3,11992
Scostamento % su anno 2021	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 0,39121
Utili di impresa (10%)	€ 0,28363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00391
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 0,73220

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.002.001  
**Voce:** 002 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,68397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,82%
Prezzo	€ 86,36475
Scostamento % su anno 2021	+18,85%
Spese generali (16%)	€ 10,82944
Utili di impresa (10%)	€ 7,85134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21659
Incidenza manodopera al <b>43,2%</b>	€ 37,31200

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.002.002  
**Voce:** 002 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,43533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,03%
Prezzo	€ 86,04748
Scostamento % su anno 2021	+18,05%
Spese generali (16%)	€ 10,78965
Utili di impresa (10%)	€ 7,82250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21579
Incidenza manodopera al <b>43,36%</b>	€ 37,31200

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.003.001  
**Voce:** 003 +13,22% su anno 2021 +14,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda



**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.003.002  
**Voce:** 003 +13,22% su anno 2021 +14,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stirlatura dei giunti: eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,98897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,51%
Prezzo	€ 109,72193
Scostamento % su anno 2021	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 13,75824
Utili di impresa (10%)	€ 9,97472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27516
Incidenza manodopera al <b>50,69%</b>	€ 55,61700

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.009.001  
**Voce:** 009 +27,57% su anno 2021 +28,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,74033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,92%
Prezzo	€ 109,40466
Scostamento % su anno 2021	+13,91%
Spese generali (16%)	€ 13,71845
Utili di impresa (10%)	€ 9,94588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27437
Incidenza manodopera al <b>50,84%</b>	€ 55,61700

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.009.002  
**Voce:** 009 +27,57% su anno 2021 +28,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,33541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,69%
Prezzo	€ 62,95199
Scostamento % su anno 2021	+27,8%
Spese generali (16%)	€ 7,89367
Utili di impresa (10%)	€ 5,72291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15787
Incidenza manodopera al <b>43,91%</b>	€ 27,64320

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,24701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,45%
Prezzo	€ 62,83918
Scostamento % su anno 2021	+29,57%
Spese generali (16%)	€ 7,87952
Utili di impresa (10%)	€ 5,71265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15759
Incidenza manodopera al <b>43,99%</b>	€ 27,64320



**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.011.001  
**Voce:** 011 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,39873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,91%
Prezzo	€ 37,51278
Scostamento % su anno 2021	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 4,70380
Utili di impresa (10%)	€ 3,41025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09408
Incidenza manodopera al <b>48,33%</b>	€ 18,12830

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.011.002  
**Voce:** 011 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,14%
Prezzo	€ 37,45638
Scostamento % su anno 2021	+19,17%
Spese generali (16%)	€ 4,69672
Utili di impresa (10%)	€ 3,40513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09393
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 18,12830

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.013.001  
**Voce:** 013 +15,3% su anno 2021 +16,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,43763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 32,45842
Scostamento % su anno 2021	+15,78%
Spese generali (16%)	€ 4,07002
Utili di impresa (10%)	€ 2,95077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08140
Incidenza manodopera al <b>54,97%</b>	€ 17,84340

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.013.002  
**Voce:** 013 +15,3% su anno 2021 +16,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,81%
Prezzo	€ 32,41612
Scostamento % su anno 2021	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 4,06472
Utili di impresa (10%)	€ 2,94692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08129
Incidenza manodopera al <b>55,04%</b>	€ 17,84340

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.014.001  
**Voce:** 014 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,07%
Prezzo	€ 47,28055
Scostamento % su anno 2021	+18,09%
Spese generali (16%)	€ 5,92860
Utili di impresa (10%)	€ 4,29823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11857
Incidenza manodopera al <b>50,39%</b>	€ 23,82475

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.014.002  
**Voce:** 014 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,55%
Prezzo	€ 47,19595
Scostamento % su anno 2021	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 5,91799
Utili di impresa (10%)	€ 4,29054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11836
Incidenza manodopera al <b>50,48%</b>	€ 23,82475

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.016.001  
**Voce:** 016 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,46276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,77%
Prezzo	€ 51,63048
Scostamento % su anno 2021	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 6,47404
Utili di impresa (10%)	€ 4,69368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12948
Incidenza manodopera al <b>46,53%</b>	€ 24,02418

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.016.002



**Voce:** 016 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,61076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,65%</b>
Prezzo	€ 51,81933
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49772
Utili di impresa (10%)	€ 4,71085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12995
Incidenza manodopera al <b>46,36%</b>	€ 24,02418

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.021.001  
**Voce:** 021 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,22476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,37%</b>
Prezzo	€ 117,67879
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,75596
Utili di impresa (10%)	€ 10,69807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29512
Incidenza manodopera al <b>44,59%</b>	€ 52,46950

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.021.002  
**Voce:** 021 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,57766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 115,57710
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49243
Utili di impresa (10%)	€ 10,50701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28985
Incidenza manodopera al <b>45,4%</b>	€ 52,46950

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.022.001  
**Voce:** 022 **+18,66%** su anno 2021 **+19,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,33085</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18%
		Prezzo	€ 62,94617
		Scostamento % su anno 2021	+19,03%
		Spese generali (16%)	€ 7,89294
		Utili di impresa (10%)	€ 5,72238
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15786
		Incidenza manodopera al <b>48,41%</b>	€ 30,47182
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.C01.022.002</b>		
<b>Voce:</b>	022	+18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,25350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,31%
		Prezzo	€ 62,84747
		Scostamento % su anno 2021	+20,35%
		Spese generali (16%)	€ 7,88056
		Utili di impresa (10%)	€ 5,71341
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15761
		Incidenza manodopera al <b>48,49%</b>	€ 30,47182
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.C01.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023	+20,55% su anno 2021 +21,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,56894</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
		Prezzo	€ 50,48997
		Scostamento % su anno 2021	+20,86%
		Spese generali (16%)	€ 6,33103
		Utili di impresa (10%)	€ 4,59000
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12662
		Incidenza manodopera al <b>48,32%</b>	€ 24,39455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.C01.023.002</b>		
<b>Voce:</b>	023	+20,55% su anno 2021 +21,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,50264</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,28%
		Prezzo	€ 50,40537
		Scostamento % su anno 2021	+22,33%
		Spese generali (16%)	€ 6,32042
		Utili di impresa (10%)	€ 4,58231
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12641
		Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 24,39455

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.024.001**Voce:** 024 +32,14% su anno 2021 +33,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,72173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,03%
Prezzo	€ 73,65293
Scostamento % su anno 2021	+32,17%
Spese generali (16%)	€ 9,23548
Utili di impresa (10%)	€ 6,69572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18471
Incidenza manodopera al <b>38,61%</b>	€ 28,44092

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.024.002**Voce:** 024 +32,14% su anno 2021 +33,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,25%
Prezzo	€ 73,49783
Scostamento % su anno 2021	+34,41%
Spese generali (16%)	€ 9,21603
Utili di impresa (10%)	€ 6,68162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18432
Incidenza manodopera al <b>38,7%</b>	€ 28,44092

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.025.001**Voce:** 025 +24,92% su anno 2021 +26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,9%
Prezzo	€ 56,61263
Scostamento % su anno 2021	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 7,09876
Utili di impresa (10%)	€ 5,14660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14198
Incidenza manodopera al <b>49,19%</b>	€ 27,84915

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.025.002**Voce:** 025 +24,92% su anno 2021 +26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Articolo:** 002





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,93%
Prezzo	€ 75,80493
Scostamento % su anno 2021	+31,06%
Spese generali (16%)	€ 9,50532
Utili di impresa (10%)	€ 6,89136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19011
Incidenza manodopera al <b>44,01%</b>	€ 33,36405

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.031.002  
**Voce:** 031 -4,99% su anno 2021 -4,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,03348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,33%
Prezzo	€ 44,70272
Scostamento % su anno 2021	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 5,60536
Utili di impresa (10%)	€ 4,06388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11211
Incidenza manodopera al <b>48,75%</b>	€ 21,79340

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.031.003  
**Voce:** 031 -4,99% su anno 2021 -4,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,10581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,64%
Prezzo	€ 35,86301
Scostamento % su anno 2021	-7,84%
Spese generali (16%)	€ 4,49693
Utili di impresa (10%)	€ 3,26027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08994
Incidenza manodopera al <b>53,18%</b>	€ 19,07275

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.032.001  
**Voce:** 032 -3,59% su anno 2021 -2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,65%
Prezzo	€ 33,11701
Scostamento % su anno 2021	-4,83%
Spese generali (16%)	€ 4,15260
Utili di impresa (10%)	€ 3,01064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08305
Incidenza manodopera al <b>48,1%</b>	€ 15,93065

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.032.002



**Voce:** 032 -3,59% su anno 2021 -2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,88%
Prezzo	€ 36,69084
Scostamento % su anno 2021	-2,03%
Spese generali (16%)	€ 4,60073
Utili di impresa (10%)	€ 3,33553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09201
Incidenza manodopera al <b>44,2%</b>	€ 16,21555

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.032.003  
**Voce:** 032 -3,59% su anno 2021 -2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,61774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 50,55224
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 6,33884
Utili di impresa (10%)	€ 4,59566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12678
Incidenza manodopera al <b>39,14%</b>	€ 19,78500

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.032.004  
**Voce:** 032 -3,59% su anno 2021 -2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,35%
Prezzo	€ 56,23588
Scostamento % su anno 2021	-1,5%
Spese generali (16%)	€ 7,05152
Utili di impresa (10%)	€ 5,11235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14103
Incidenza manodopera al <b>37,47%</b>	€ 21,07410

**Codice regionale:** TOS22\_01.C01.032.005  
**Voce:** 032 -3,59% su anno 2021 -2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,31739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,75%
Prezzo	€ 65,48099
Scostamento % su anno 2021	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 8,21078
Utili di impresa (10%)	€ 5,95282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16422
Incidenza manodopera al <b>34,37%</b>	€ 22,50565



**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02 +12,55% su anno 2021 +13,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.C02.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +15,1% su anno 2021 +16,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
<b>Articolo:</b>	001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete
Unità di misura	
m²	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
<b>€ 40,54126</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
+8,17%	
Prezzo	
€ 51,73065	
Scostamento % su anno 2021	
+9,12%	
Spese generali (16%)	
€ 6,48660	
Utili di impresa (10%)	
€ 4,70279	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	
€ 0,19460	
Incidenza manodopera al <b>46,69%</b>	
€ 24,15160	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.C02.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +15,1% su anno 2021 +16,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
<b>Articolo:</b>	002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete
Unità di misura	
m²	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
<b>€ 55,92209</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
+5,5%	
Prezzo	
€ 71,35658	
Scostamento % su anno 2021	
+6,42%	
Spese generali (16%)	
€ 8,94753	
Utili di impresa (10%)	
€ 6,48696	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	
€ 0,26843	
Incidenza manodopera al <b>45,38%</b>	
€ 32,38510	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.C02.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +15,1% su anno 2021 +16,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
<b>Articolo:</b>	003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,01649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,64%
Prezzo	€ 113,58504
Scostamento % su anno 2021	+32,79%
Spese generali (16%)	€ 14,24264
Utili di impresa (10%)	€ 10,32591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42728
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 32,38510

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.002.001  
**Voce:** 002

+2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,51112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 41,48419
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,20178
Utili di impresa (10%)	€ 3,77129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15605
Incidenza manodopera al <b>58,22%</b>	€ 24,15160

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.002.002  
**Voce:** 002

+2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,88512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 49,61741
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 6,22162
Utili di impresa (10%)	€ 4,51067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18665
Incidenza manodopera al <b>54,21%</b>	€ 26,89610

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.010.001  
**Voce:** 010

-3,7% su anno 2021 -2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,49573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 38,91256
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,87932
Utili di impresa (10%)	€ 3,53751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14638
Incidenza manodopera al <b>56,42%</b>	€ 21,95600

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.010.002

**Voce:** 010 -3,7% su anno 2021 -2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,83703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,96%
Prezzo	€ 59,76405
Scostamento % su anno 2021	-6,15%
Spese generali (16%)	€ 7,49392
Utili di impresa (10%)	€ 5,43310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22482
Incidenza manodopera al <b>40,41%</b>	€ 24,15160

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.010.003

**Voce:** 010 -3,7% su anno 2021 -2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,13856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,98%
Prezzo	€ 84,39280
Scostamento % su anno 2021	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 10,58217
Utili di impresa (10%)	€ 7,67207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31747
Incidenza manodopera al <b>28,62%</b>	€ 24,15160

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.011.001

**Voce:** 011 +43,14% su anno 2021 +44,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,89828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,12%
Prezzo	€ 53,46220
Scostamento % su anno 2021	+37,3%
Spese generali (16%)	€ 6,70372
Utili di impresa (10%)	€ 4,86020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20111
Incidenza manodopera al <b>29,77%</b>	€ 15,91810

**Codice regionale:** TOS22\_01.C02.011.002  
**Voce:** 011

+43,14% su anno 2021 +44,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.  
 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

**Articolo:**

002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,66278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,16%
Prezzo	€ 53,16170
Scostamento % su anno 2021	+51,47%
Spese generali (16%)	€ 6,66604
Utili di impresa (10%)	€ 4,83288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19998
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 15,91810

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

TOS22\_01.C03 +5,76% su anno 2021 +6,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.011.005  
**Voce:** 011

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

**Articolo:**

005

legno di abete, per luci fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.736,19113</b>
Prezzo	€ 2.215,37988
Spese generali (16%)	€ 277,79058
Utili di impresa (10%)	€ 201,39817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,77791
Incidenza manodopera al <b>48,14%</b>	€ 1.066,53850

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.015.001  
**Voce:** 015

+14,94% su anno 2021 +15,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8

**Articolo:**

001



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,12600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,94%
Prezzo	€ 1.513,49678
Scostamento % su anno 2021	+15,94%
Spese generali (16%)	€ 189,78016
Utili di impresa (10%)	€ 137,59062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,69340
Incidenza manodopera al <b>48,62%</b>	€ 735,79000

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.016.001  
**Voce:** 016 -1,72% su anno 2021 -0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,72%
Prezzo	€ 17,64945
Scostamento % su anno 2021	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 2,21310
Utili di impresa (10%)	€ 1,60450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06639
Incidenza manodopera al <b>58,24%</b>	€ 10,27870

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.021.001  
**Voce:** 021 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,71463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 41,74387
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 5,23434
Utili di impresa (10%)	€ 3,79490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15703
Incidenza manodopera al <b>34,44%</b>	€ 14,37462

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.021.002  
**Voce:** 021 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 43,25234
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 5,42349
Utili di impresa (10%)	€ 3,93203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16270
Incidenza manodopera al <b>40,64%</b>	€ 17,57754

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.021.003



**Voce:** 021 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,52626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+0,3%</span>
Prezzo	€ 30,01951
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+1,18%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,76420
Utili di impresa (10%)	€ 2,72905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11293
Incidenza manodopera al <b>45,26%</b>	€ 13,58762

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.021.004  
**Voce:** 021 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+1,28%</span>
Prezzo	€ 29,50694
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+2,16%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,69993
Utili di impresa (10%)	€ 2,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11100
Incidenza manodopera al <b>46,05%</b>	€ 13,58762

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.022.003  
**Voce:** 022 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegola liscia

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,07758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+0,04%</span>
Prezzo	€ 37,10299
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,65241
Utili di impresa (10%)	€ 3,37300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13957
Incidenza manodopera al <b>42,98%</b>	€ 15,94862

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.029.002  
**Voce:** 029 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole con malta bastarda





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,24354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 23,27876
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 2,91897
Utili di impresa (10%)	€ 2,11625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02919
Incidenza manodopera al <b>66,47%</b>	€ 15,47292

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.031.004  
**Voce:** 031 +21,24% su anno 2021 +22,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,08550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,74%
Prezzo	€ 66,46110
Scostamento % su anno 2021	+20,78%
Spese generali (16%)	€ 8,33368
Utili di impresa (10%)	€ 6,04192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25001
Incidenza manodopera al <b>19,91%</b>	€ 13,22950

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.031.007  
**Voce:** 031 +21,24% su anno 2021 +22,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,83220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,74%
Prezzo	€ 117,17789
Scostamento % su anno 2021	+23,81%
Spese generali (16%)	€ 14,69315
Utili di impresa (10%)	€ 10,65254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,44079
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 13,22950

**Codice regionale:** TOS22\_01.C03.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,86474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,24341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53836
Utili di impresa (10%)	€ 1,84031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07615
Incidenza manodopera al <b>41,69%</b>	€ 8,43980



**Codice regionale:** **TOS22\_01** **+11,34%** su anno 2021 **+12,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** **TOS22\_01.D01** **+17,49%** su anno 2021 **+18,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** **TOS22\_01.D01.030.001**  
**Voce:** 030 **+78,06%** su anno 2021 **+79,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):  
**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+184,38%</b>
Prezzo	€ 30,85598
Scostamento % su anno 2021	<b>+186,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86909
Utili di impresa (10%)	€ 2,80509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al <b>6,7%</b>	€ 2,06737

**Codice regionale:** **TOS22\_01.D01.030.002**  
**Voce:** 030 **+78,06%** su anno 2021 **+79,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):  
**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 13,84417
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73595
Utili di impresa (10%)	€ 1,25856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03472
Incidenza manodopera al <b>14,93%</b>	€ 2,06737

**Codice regionale:** **TOS22\_01.D01.030.003**  
**Voce:** 030 **+78,06%** su anno 2021 **+79,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):  
**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,98%</b>
Prezzo	€ 53,14857
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66440
Utili di impresa (10%)	€ 4,83169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13329
Incidenza manodopera al <b>3,89%</b>	€ 2,06737



Codice regionale: TOS22\_01.D01.033.001

Voce: 033 **+8,95%** su anno 2021 **+9,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,43810**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,95%**Prezzo **€ 10,76702**Scostamento % su anno 2021 **+9,9%**Spese generali (16%) **€ 1,35010**Utili di impresa (10%) **€ 0,97882**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02700**Incidenza manodopera al **19,2%** **€ 2,06737**

Codice regionale: TOS22\_01.D01.034.001

Voce: 034 **-17,77%** su anno 2021 **-17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura **m/mm****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,40542**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,26%**Prezzo **€ 9,44932**Scostamento % su anno 2021 **+0,61%**Spese generali (16%) **€ 1,18487**Utili di impresa (10%) **€ 0,85903**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02370**Incidenza manodopera al **21,88%** **€ 2,06737**

Codice regionale: TOS22\_01.D01.034.002

Voce: 034 **-17,77%** su anno 2021 **-17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura **m/mm****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,28936**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-52,88%**Prezzo **€ 6,74923**Scostamento % su anno 2021 **-52,47%**Spese generali (16%) **€ 0,84630**Utili di impresa (10%) **€ 0,61357**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,01693**Incidenza manodopera al **30,63%** **€ 2,06737**

Codice regionale: TOS22\_01.D01.034.003

Voce: 034 **-17,77%** su anno 2021 **-17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 14,00911
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75663
Utili di impresa (10%)	€ 1,27356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03513
Incidenza manodopera al <b>14,76%</b>	€ 2,06737

**Codice regionale:** TOS22\_01.D01.037.001

**Voce:** 037 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,83%
Prezzo	€ 12,67039
Scostamento % su anno 2021	+27,93%
Spese generali (16%)	€ 1,58876
Utili di impresa (10%)	€ 1,15185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03178
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 3,00877

**Codice regionale:** TOS22\_01.D01.037.002

**Voce:** 037 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,07518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,42%
Prezzo	€ 12,85593
Scostamento % su anno 2021	-5,6%
Spese generali (16%)	€ 1,61203
Utili di impresa (10%)	€ 1,16872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03224
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 3,00877

**Codice regionale:** TOS22\_01.D01.037.003

**Voce:** 037 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,65%
Prezzo	€ 10,64110
Scostamento % su anno 2021	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 1,33431
Utili di impresa (10%)	€ 0,96737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02669
Incidenza manodopera al <b>28,27%</b>	€ 3,00877

**Codice regionale:** TOS22\_01.D01.046.001

**Voce:** 046 +21,11% su anno 2021 +22,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,37%
Prezzo	€ 17,48688
Scostamento % su anno 2021	+34,53%
Spese generali (16%)	€ 2,19271
Utili di impresa (10%)	€ 1,58972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04385
Incidenza manodopera al <b>14,51%</b>	€ 2,53807

**Codice regionale:** TOS22\_01.D01.046.002

**Voce:** 046 +21,11% su anno 2021 +22,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 20,36075
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 2,55307
Utili di impresa (10%)	€ 1,85098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05106
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 2,53807

**Codice regionale:** TOS22\_01.D01.048.001

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36489
Utili di impresa (10%)	€ 0,98955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 2,53807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D01.048.002</b>
<b>Voce:</b>	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
<b>Articolo:</b>	002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,92541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,21683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90807
Utili di impresa (10%)	€ 1,38335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03816
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 2,53807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01</b> +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D05</b> -6,61% su anno 2021 -5,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D05.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
<b>Articolo:</b>	001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,35%
Prezzo	€ 22,04099
Scostamento % su anno 2021	-11,58%
Spese generali (16%)	€ 2,76376
Utili di impresa (10%)	€ 2,00373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08291
Incidenza manodopera al <b>25,85%</b>	€ 5,69800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D05.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
<b>Articolo:</b>	002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77105</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,18%
		Prezzo	€ 11,19186
		Scostamento % su anno 2021	-11,42%
		Spese generali (16%)	€ 1,40337
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01744
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04210
		Incidenza manodopera al <b>26,32%</b>	€ 2,94580
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D05.001.003</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma	
<b>Articolo:</b>	003	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24056</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,52%
		Prezzo	€ 24,55096
		Scostamento % su anno 2021	+7,45%
		Spese generali (16%)	€ 3,07849
		Utili di impresa (10%)	€ 2,23191
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09235
		Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 5,69800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D05.001.004</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma	
<b>Articolo:</b>	004	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94268</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,3%
		Prezzo	€ 12,68686
		Scostamento % su anno 2021	+7,22%
		Spese generali (16%)	€ 1,59083
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15335
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04772
		Incidenza manodopera al <b>24,7%</b>	€ 3,13390
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.D05.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	-23,91% su anno 2021 -23,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma	
<b>Articolo:</b>	001	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,12380</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,72%
		Prezzo	€ 20,57397
		Scostamento % su anno 2021	-21,04%
		Spese generali (16%)	€ 2,57981
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87036
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07739
		Incidenza manodopera al <b>27,7%</b>	€ 5,69800

**Codice regionale:** TOS22\_01.D05.005.002**Voce:** 005 -23,91% su anno 2021 -23,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,1%
Prezzo	€ 8,08093
Scostamento % su anno 2021	-25,46%
Spese generali (16%)	€ 1,01328
Utili di impresa (10%)	€ 0,73463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03040
Incidenza manodopera al <b>13,4%</b>	€ 1,08262

**Codice regionale:** TOS22\_01.D05.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani

**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,27921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04128
Utili di impresa (10%)	€ 1,47993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06124
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 1,18800

**Codice regionale:** TOS22\_01.D05.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani

**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,67751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58652
Utili di impresa (10%)	€ 0,42523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01760
Incidenza manodopera al <b>25,4%</b>	€ 1,18800

**Codice regionale:** TOS22\_01.D05.010.001**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

**Articolo:** 001 in due mani per lo spessore di 3 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,67805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,59319
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58849
Utili di impresa (10%)	€ 3,32665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04588
Incidenza manodopera al <b>2,93%</b>	€ 1,07145

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01 +7,58% su anno 2021 +8,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.001.001  
**Voce:** 001 +9,09% su anno 2021 +10,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,14%
Prezzo	€ 29,57570
Scostamento % su anno 2021	+21,18%
Spese generali (16%)	€ 3,70855
Utili di impresa (10%)	€ 2,68870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07417
Incidenza manodopera al <b>45,56%</b>	€ 13,47530

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.001.002  
**Voce:** 001 +9,09% su anno 2021 +10,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6%
Prezzo	€ 23,19117
Scostamento % su anno 2021	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 2,90798
Utili di impresa (10%)	€ 2,10829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05816
Incidenza manodopera al <b>58,11%</b>	€ 13,47530

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.001.003  
**Voce:** 001 +9,09% su anno 2021 +10,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34825</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
		Prezzo	€ 22,13637
		Scostamento % su anno 2021	+2,02%
		Spese generali (16%)	€ 2,77572
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01240
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05551
		Incidenza manodopera al <b>60,87%</b>	€ 13,47530
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.002.001</b>		
<b>Voce:</b>	002	+8,39% su anno 2021 +9,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75245</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
		Prezzo	€ 31,58412
		Scostamento % su anno 2021	+19,65%
		Spese generali (16%)	€ 3,96039
		Utili di impresa (10%)	€ 2,87128
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07921
		Incidenza manodopera al <b>47,65%</b>	€ 15,04930
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002	+8,39% su anno 2021 +9,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,74890</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,5%
		Prezzo	€ 25,19959
		Scostamento % su anno 2021	+6,41%
		Spese generali (16%)	€ 3,15982
		Utili di impresa (10%)	€ 2,29087
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06320
		Incidenza manodopera al <b>59,72%</b>	€ 15,04930
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.002.003</b>		
<b>Voce:</b>	002	+8,39% su anno 2021 +9,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92225</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
		Prezzo	€ 24,14479
		Scostamento % su anno 2021	+1,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,02756
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19498
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06055
		Incidenza manodopera al <b>62,33%</b>	€ 15,04930

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.003.001**Voce:** 003 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,56%
Prezzo	€ 23,12750
Scostamento % su anno 2021	+26,65%
Spese generali (16%)	€ 2,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,10250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05800
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 9,09410

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.003.002**Voce:** 003 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 16,74297
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 2,09943
Utili di impresa (10%)	€ 1,52209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04199
Incidenza manodopera al <b>54,32%</b>	€ 9,09410

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.003.003**Voce:** 003 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,68817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96717
Utili di impresa (10%)	€ 1,42620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03934
Incidenza manodopera al <b>57,97%</b>	€ 9,09410

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.004.001**Voce:** 004 +9,69% su anno 2021 +10,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 001 con malta di calce



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,05%
		Prezzo	€ 25,13592
		Scostamento % su anno 2021	+24,12%
		Spese generali (16%)	€ 3,15184
		Utili di impresa (10%)	€ 2,28508
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06304
		Incidenza manodopera al <b>42,44%</b>	€ 10,66810
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.004.002</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,69% su anno 2021 +10,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	
<b>Articolo:</b>	002	con malta bastarda	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69545</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,01%
		Prezzo	€ 18,75139
		Scostamento % su anno 2021	+6,93%
		Spese generali (16%)	€ 2,35127
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70467
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04703
		Incidenza manodopera al <b>56,89%</b>	€ 10,66810
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.004.003</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,69% su anno 2021 +10,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	
<b>Articolo:</b>	003	con malta di cemento	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86880</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,69659
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,21901
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60878
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04438
		Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 10,66810
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano	
<b>Articolo:</b>	001	con malta di cemento	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59280</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,41242
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,05485
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76477
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02110
		Incidenza manodopera al <b>61,44%</b>	€ 5,16820



**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.006.001  
**Voce:** 006 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,94%
Prezzo	€ 32,58834
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 4,08631
Utili di impresa (10%)	€ 2,96258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12259
Incidenza manodopera al <b>48,59%</b>	€ 15,83630

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.006.002  
**Voce:** 006 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,53590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,28%
Prezzo	€ 26,20380
Scostamento % su anno 2021	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,28574
Utili di impresa (10%)	€ 2,38216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09857
Incidenza manodopera al <b>60,44%</b>	€ 15,83630

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.006.003  
**Voce:** 006 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,70925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 25,14900
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 3,15348
Utili di impresa (10%)	€ 2,28627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09460
Incidenza manodopera al <b>62,97%</b>	€ 15,83630

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.007.001  
**Voce:** 007 +7,51% su anno 2021 +8,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,11345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,73%
Prezzo	€ 34,59676
Scostamento % su anno 2021	+17,74%
Spese generali (16%)	€ 4,33815
Utili di impresa (10%)	€ 3,14516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13014
Incidenza manodopera al <b>50,32%</b>	€ 17,41030

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.007.002

**Voce:** 007 +7,51% su anno 2021 +8,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 28,21223
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 3,53758
Utili di impresa (10%)	€ 2,56475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10613
Incidenza manodopera al <b>61,71%</b>	€ 17,41030

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.007.003

**Voce:** 007 +7,51% su anno 2021 +8,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,28325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 27,15743
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,40532
Utili di impresa (10%)	€ 2,46886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10216
Incidenza manodopera al <b>64,11%</b>	€ 17,41030

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.008.001

**Voce:** 008 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,20110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,35%
Prezzo	€ 25,77661
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 3,23218
Utili di impresa (10%)	€ 2,34333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09697
Incidenza manodopera al <b>43,33%</b>	€ 11,17020



**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.008.002  
**Voce:** 008 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,19755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 19,39208
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 2,43161
Utili di impresa (10%)	€ 1,76292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07295
Incidenza manodopera al <b>57,6%</b>	€ 11,17020

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.008.003  
**Voce:** 008 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,37090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,33726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29934
Utili di impresa (10%)	€ 1,66702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06898
Incidenza manodopera al <b>60,92%</b>	€ 11,17020

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.009.001  
**Voce:** 009 +8,54% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,77510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,4%
Prezzo	€ 27,78503
Scostamento % su anno 2021	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 3,48402
Utili di impresa (10%)	€ 2,52591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10452
Incidenza manodopera al <b>45,87%</b>	€ 12,74420

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.009.002  
**Voce:** 009 +8,54% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,77155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,23%
Prezzo	€ 21,40050
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 2,68345
Utili di impresa (10%)	€ 1,94550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08050
Incidenza manodopera al <b>59,55%</b>	€ 12,74420

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.009.003

**Voce:** 009 +8,54% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55118
Utili di impresa (10%)	€ 1,84961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07654
Incidenza manodopera al <b>62,64%</b>	€ 12,74420

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.010.001

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,42505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43261
Utili di impresa (10%)	€ 1,03864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04298
Incidenza manodopera al <b>65,9%</b>	€ 7,52920

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.011.001

**Voce:** 011 +11,89% su anno 2021 +12,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

**Articolo:** 001 senza velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,11%
Prezzo	€ 10,41574
Scostamento % su anno 2021	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 1,30605
Utili di impresa (10%)	€ 0,94689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02612
Incidenza manodopera al <b>35,37%</b>	€ 3,68395





**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.011.002  
**Voce:** 011 +11,89% su anno 2021 +12,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,67%
Prezzo	€ 13,15381
Scostamento % su anno 2021	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 1,64938
Utili di impresa (10%)	€ 1,19580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03299
Incidenza manodopera al <b>39,21%</b>	€ 5,15753

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.012.001  
**Voce:** 012 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 10,43404
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 1,30834
Utili di impresa (10%)	€ 0,94855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02617
Incidenza manodopera al <b>42,85%</b>	€ 4,47095

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.012.002  
**Voce:** 012 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,26848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 11,82658
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 1,48296
Utili di impresa (10%)	€ 1,07514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02966
Incidenza manodopera al <b>50,26%</b>	€ 5,94453

**Codice regionale:** TOS22\_01.E01.013.001  
**Voce:** 013 +2,04% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54754</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
		Prezzo	€ 18,56267
		Scostamento % su anno 2021	+2,93%
		Spese generali (16%)	€ 2,32761
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68752
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04655
		Incidenza manodopera al <b>69,52%</b>	€ 12,90550
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018	+4,65% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,65%
		Prezzo	€ 16,36725
		Scostamento % su anno 2021	+4,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,05232
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48793
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04105
		Incidenza manodopera al <b>52,89%</b>	€ 8,65700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.018.002</b>		
<b>Voce:</b>	018	+4,65% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 6 a 10 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,82%
		Prezzo	€ 23,35208
		Scostamento % su anno 2021	+5,73%
		Spese generali (16%)	€ 2,92816
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12292
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05856
		Incidenza manodopera al <b>43,81%</b>	€ 10,23100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E01.018.003</b>		
<b>Voce:</b>	018	+4,65% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 11 a 15 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,77500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
		Prezzo	€ 30,33690
		Scostamento % su anno 2021	+6,38%
		Spese generali (16%)	€ 3,80400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,75790
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07608
		Incidenza manodopera al <b>38,91%</b>	€ 11,80500



**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02 +2,39% su anno 2021 +3,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.001  
**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,73%
Prezzo	€ 12,49085
Scostamento % su anno 2021	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,56625
Utili di impresa (10%)	€ 1,13553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01566
Incidenza manodopera al <b>62,81%</b>	€ 7,84500

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.002  
**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,2%
Prezzo	€ 14,49290
Scostamento % su anno 2021	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 1,81729
Utili di impresa (10%)	€ 1,31754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01817
Incidenza manodopera al <b>64,96%</b>	€ 9,41400

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.003  
**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,97307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,59%
Prezzo	€ 17,82964
Scostamento % su anno 2021	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 2,23569
Utili di impresa (10%)	€ 1,62088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Incidenza manodopera al <b>67,47%</b>	€ 12,02900

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.004  
**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 22,24587
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,78945
Utili di impresa (10%)	€ 2,02235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02789
Incidenza manodopera al <b>70,53%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.025

**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 16,78944
Scostamento % su anno 2021	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 2,10526
Utili di impresa (10%)	€ 1,52631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02105
Incidenza manodopera al <b>46,73%</b>	€ 7,84500

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.026

**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 22,12823
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 2,77470
Utili di impresa (10%)	€ 2,01166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02775
Incidenza manodopera al <b>54,36%</b>	€ 12,02900

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.003.027

**Voce:** 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 26,54446
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 3,32846
Utili di impresa (10%)	€ 2,41313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03328
Incidenza manodopera al <b>59,11%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.004.001

**Voce:** 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,73965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,57%
Prezzo	€ 21,35979
Scostamento % su anno 2021	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 2,67834
Utili di impresa (10%)	€ 1,94180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al <b>62,33%</b>	€ 13,31310

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.004.002

**Voce:** 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,25%
Prezzo	€ 23,36183
Scostamento % su anno 2021	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 2,92938
Utili di impresa (10%)	€ 2,12380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02929
Incidenza manodopera al <b>63,7%</b>	€ 14,88210

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.004.003

**Voce:** 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,92365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 26,69857
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 3,34778
Utili di impresa (10%)	€ 2,42714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03348
Incidenza manodopera al <b>65,54%</b>	€ 17,49710

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.004.004

**Voce:** 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,38465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 31,11481
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 3,90154
Utili di impresa (10%)	€ 2,82862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03902
Incidenza manodopera al <b>68%</b>	€ 21,15810

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.005.001

**Voce:** 005 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,2%
Prezzo	€ 14,49290
Scostamento % su anno 2021	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 1,81729
Utili di impresa (10%)	€ 1,31754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01817
Incidenza manodopera al <b>64,96%</b>	€ 9,41400

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.005.002

**Voce:** 005 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 16,49494
Scostamento % su anno 2021	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 2,06833
Utili di impresa (10%)	€ 1,49954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02068
Incidenza manodopera al <b>66,58%</b>	€ 10,98300

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.005.003**Voce:** 005 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 19,83168
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 2,48673
Utili di impresa (10%)	€ 1,80288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02487
Incidenza manodopera al <b>68,57%</b>	€ 13,59800

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.005.004**Voce:** 005 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,06%
Prezzo	€ 15,16024
Scostamento % su anno 2021	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 1,90097
Utili di impresa (10%)	€ 1,37820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01901
Incidenza manodopera al <b>65,55%</b>	€ 9,93700

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.005.015**Voce:** 005 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,72687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 18,79149
Scostamento % su anno 2021	+11,93%
Spese generali (16%)	€ 2,35630
Utili di impresa (10%)	€ 1,70832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02356
Incidenza manodopera al <b>50,1%</b>	€ 9,41400

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.005.016**Voce:** 005 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,81%
Prezzo	€ 20,79353
Scostamento % su anno 2021	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 2,60734
Utili di impresa (10%)	€ 1,89032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02607
Incidenza manodopera al <b>52,82%</b>	€ 10,98300

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.006.001

**Voce:** 006 +3,01% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,25%
Prezzo	€ 23,36183
Scostamento % su anno 2021	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 2,92938
Utili di impresa (10%)	€ 2,12380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02929
Incidenza manodopera al <b>63,7%</b>	€ 14,88210

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.006.002

**Voce:** 006 +3,01% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,99%
Prezzo	€ 25,36388
Scostamento % su anno 2021	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 3,18042
Utili di impresa (10%)	€ 2,30581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03180
Incidenza manodopera al <b>64,86%</b>	€ 16,45110

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.006.003

**Voce:** 006 +3,01% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,49265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,63%
Prezzo	€ 28,70062
Scostamento % su anno 2021	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 3,59882
Utili di impresa (10%)	€ 2,60915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03599
Incidenza manodopera al <b>66,43%</b>	€ 19,06610

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.006.004  
**Voce:** 006

+3,01% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,16%
Prezzo	€ 24,02918
Scostamento % su anno 2021	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 3,01306
Utili di impresa (10%)	€ 2,18447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03013
Incidenza manodopera al <b>64,11%</b>	€ 15,40510

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.007.001  
**Voce:** 007

+6,04% su anno 2021 +6,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,91007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 19,02525
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 2,38561
Utili di impresa (10%)	€ 1,72957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02386
Incidenza manodopera al <b>49,48%</b>	€ 9,41400

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.007.015  
**Voce:** 007

+6,04% su anno 2021 +6,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,27887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,13%
Prezzo	€ 23,32384
Scostamento % su anno 2021	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 2,92462
Utili di impresa (10%)	€ 2,12035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02925
Incidenza manodopera al <b>40,36%</b>	€ 9,41400



**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.008.001  
**Voce:** 008 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,19965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 23,22275
Scostamento % su anno 2021	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 2,91194
Utili di impresa (10%)	€ 2,11116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02912
Incidenza manodopera al <b>48,32%</b>	€ 11,22110

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.009.001  
**Voce:** 009 +4,53% su anno 2021 +5,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 20,35994
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 2,55297
Utili di impresa (10%)	€ 1,85090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Incidenza manodopera al <b>51,38%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.009.002  
**Voce:** 009 +4,53% su anno 2021 +5,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 27,03342
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 3,38977
Utili di impresa (10%)	€ 2,45758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03390
Incidenza manodopera al <b>58,04%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.009.003  
**Voce:** 009 +4,53% su anno 2021 +5,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 003 elementi per scalino



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,47907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,65%
Prezzo	€ 21,02729
Scostamento % su anno 2021	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 2,63665
Utili di impresa (10%)	€ 1,91157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02637
Incidenza manodopera al <b>52,23%</b>	€ 10,98300

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.009.015

**Voce:** 009 +4,53% su anno 2021 +5,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,59%
Prezzo	€ 24,65854
Scostamento % su anno 2021	+9,54%
Spese generali (16%)	€ 3,09198
Utili di impresa (10%)	€ 2,24169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03092
Incidenza manodopera al <b>42,42%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.009.016

**Voce:** 009 +4,53% su anno 2021 +5,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,55487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 31,33202
Scostamento % su anno 2021	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 3,92878
Utili di impresa (10%)	€ 2,84837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03929
Incidenza manodopera al <b>50,08%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.010.001

**Voce:** 010 +2,71% su anno 2021 +3,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,90665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,92%
Prezzo	€ 29,22888
Scostamento % su anno 2021	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 3,66506
Utili di impresa (10%)	€ 2,65717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03665
Incidenza manodopera al <b>54,49%</b>	€ 15,92810

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.010.002**Voce:** 010 +2,71% su anno 2021 +3,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,13665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 35,90236
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 4,50186
Utili di impresa (10%)	€ 3,26385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04502
Incidenza manodopera al <b>58,93%</b>	€ 21,15810

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.010.003**Voce:** 010 +2,71% su anno 2021 +3,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 29,89623
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 3,74874
Utili di impresa (10%)	€ 2,71784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03749
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 16,45110

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.012.001**Voce:** 012 +5,66% su anno 2021 +6,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 7,25646
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,90990
Utili di impresa (10%)	€ 0,65968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00910
Incidenza manodopera al <b>64,87%</b>	€ 4,70700

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.012.002**Voce:** 012 +5,66% su anno 2021 +6,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 7,25646
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,90990
Utili di impresa (10%)	€ 0,65968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00910
Incidenza manodopera al <b>64,87%</b>	€ 4,70700

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.013.001  
**Voce:** 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,11876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 33,32754
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 4,17900
Utili di impresa (10%)	€ 3,02978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04179
Incidenza manodopera al <b>41,34%</b>	€ 13,77700

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.013.002  
**Voce:** 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,68776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 35,32958
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,43004
Utili di impresa (10%)	€ 3,21178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04430
Incidenza manodopera al <b>43,44%</b>	€ 15,34600

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.013.003  
**Voce:** 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,30276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 38,66632
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 4,84844
Utili di impresa (10%)	€ 3,51512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04848
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 17,96100

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.013.004



**Voce:** 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,96376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 43,33776
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 5,43420
Utili di impresa (10%)	€ 3,93980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05434
Incidenza manodopera al <b>49,89%</b>	€ 21,62200

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.014.001  
**Voce:** 014 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 13,63236
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 1,70939
Utili di impresa (10%)	€ 1,23931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01709
Incidenza manodopera al <b>57,55%</b>	€ 7,84500

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.015.001  
**Voce:** 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 9,82394
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 1,23184
Utili di impresa (10%)	€ 0,89309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al <b>63,88%</b>	€ 6,27600

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.015.002  
**Voce:** 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 10,83355
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 1,35844
Utili di impresa (10%)	€ 0,98487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01358
Incidenza manodopera al <b>57,93%</b>	€ 6,27600



**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.015.003  
**Voce:** 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa  
in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,03653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 14,08261
Scostamento % su anno 2021	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 1,76584
Utili di impresa (10%)	€ 1,28024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01766
Incidenza manodopera al <b>44,57%</b>	€ 6,27600

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.015.004  
**Voce:** 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa  
in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,33%
Prezzo	€ 7,96036
Scostamento % su anno 2021	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 0,99816
Utili di impresa (10%)	€ 0,72367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00998
Incidenza manodopera al <b>65,7%</b>	€ 5,23000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.016.001  
**Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52093
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56689
Utili di impresa (10%)	€ 0,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,53026

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.016.002  
**Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica rigida da 25X25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52093
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56689
Utili di impresa (10%)	€ 0,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,53026

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.016.003  
**Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52093
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56689
Utili di impresa (10%)	€ 0,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,53026

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.016.004  
**Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52093
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56689
Utili di impresa (10%)	€ 0,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,53026

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.016.005  
**Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52093
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56689
Utili di impresa (10%)	€ 0,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,53026

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.016.006





**Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+0,04%</span>
Prezzo	€ 4,52093
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,56689
Utili di impresa (10%)	€ 0,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,53026

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.017.001

**Voce:** 017 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+2,38%</span>
Prezzo	€ 27,77807
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+3,27%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,48314
Utili di impresa (10%)	€ 2,52528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03483
Incidenza manodopera al <b>66,75%</b>	€ 18,54310

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.017.002

**Voce:** 017 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,38465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+2,12%</span>
Prezzo	€ 31,11481
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+3,01%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,90154
Utili di impresa (10%)	€ 2,82862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03902
Incidenza manodopera al <b>68%</b>	€ 21,15810

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.017.003

**Voce:** 017 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 24,44133
Scostamento % su anno 2021	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 3,06474
Utili di impresa (10%)	€ 2,22194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03065
Incidenza manodopera al <b>65,17%</b>	€ 15,92810

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.018.001  
**Voce:** 018 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,14092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 18,04382
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 2,26255
Utili di impresa (10%)	€ 1,64035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al <b>72,46%</b>	€ 13,07500

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.018.002  
**Voce:** 018 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 14,70708
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,84415
Utili di impresa (10%)	€ 1,33701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01844
Incidenza manodopera al <b>71,12%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.020.001  
**Voce:** 020 +25,71% su anno 2021 +26,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,71%
Prezzo	€ 45,97637
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 5,76506
Utili di impresa (10%)	€ 4,17967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17295
Incidenza manodopera al <b>21,49%</b>	€ 9,88020



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E02.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+3,87%</b> su anno 2021 <b>+4,77%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
<b>Articolo:</b>	001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,87%</b>
Prezzo	€ 42,14837
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28506
Utili di impresa (10%)	€ 3,83167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15855
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 9,88020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E02.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+0,47%</b> su anno 2021 <b>+1,35%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,79090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 82,67318
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,36654
Utili di impresa (10%)	€ 7,51574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20733
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 6,03790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E02.025.002</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+0,47%</b> su anno 2021 <b>+1,35%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 57,59978
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,22254
Utili di impresa (10%)	€ 5,23634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14445
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 6,03790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E02.025.003</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+0,47%</b> su anno 2021 <b>+1,35%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,29470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,34804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56715
Utili di impresa (10%)	€ 5,48619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15134
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.004

**Voce:** 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,29470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,34804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56715
Utili di impresa (10%)	€ 5,48619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15134
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.005

**Voce:** 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,94090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,96458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,39054
Utili di impresa (10%)	€ 4,63314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12781
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.006

**Voce:** 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,94090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,96458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,39054
Utili di impresa (10%)	€ 4,63314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12781
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.007

**Voce:** 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,15376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 72,92820
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 9,14460
Utili di impresa (10%)	€ 6,62984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18289
Incidenza manodopera al <b>8,28%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.008

**Voce:** 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 47,85480
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 6,00060
Utili di impresa (10%)	€ 4,35044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12001
Incidenza manodopera al <b>12,62%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.009

**Voce:** 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,22876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,15990
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 6,91660
Utili di impresa (10%)	€ 5,01454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13833
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.010  
**Voce:** 025

+0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T", posate con collante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,22876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,15990
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 6,91660
Utili di impresa (10%)	€ 5,01454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13833
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.011  
**Voce:** 025

+0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,96209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,47562
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,83393
Utili di impresa (10%)	€ 5,67960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15668
Incidenza manodopera al <b>9,66%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.025.012  
**Voce:** 025

+0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,95459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,46605
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,83273
Utili di impresa (10%)	€ 5,67873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15665
Incidenza manodopera al <b>9,67%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.026.001  
**Voce:** 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,03178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 76,60055
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 9,60508
Utili di impresa (10%)	€ 6,96369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19210
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.026.002  
**Voce:** 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,76512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 69,88029
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,76242
Utili di impresa (10%)	€ 6,35275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17525
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.026.003  
**Voce:** 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 34,37381
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,31020
Utili di impresa (10%)	€ 3,12489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08620
Incidenza manodopera al <b>30,43%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.026.004  
**Voce:** 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 34,37381
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,31020
Utili di impresa (10%)	€ 3,12489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08620
Incidenza manodopera al <b>30,43%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.026.005  
**Voce:** 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,73178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 64,73375
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 8,11708
Utili di impresa (10%)	€ 5,88489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16234
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.026.006  
**Voce:** 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,73178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 64,73375
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 8,11708
Utili di impresa (10%)	€ 5,88489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16234
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.027.001  
**Voce:** 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,24178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 84,52451
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,59868
Utili di impresa (10%)	€ 7,68405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21197
Incidenza manodopera al <b>12,38%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.027.002  
**Voce:** 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 76,71965
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 9,62002
Utili di impresa (10%)	€ 6,97451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19240
Incidenza manodopera al <b>13,63%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.027.003  
**Voce:** 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 36,75142
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,60833
Utili di impresa (10%)	€ 3,34104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09217
Incidenza manodopera al <b>28,46%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.027.004  
**Voce:** 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 36,75142
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,60833
Utili di impresa (10%)	€ 3,34104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09217
Incidenza manodopera al <b>28,46%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.027.005  
**Voce:** 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,17512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 70,40345
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,82802
Utili di impresa (10%)	€ 6,40031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17656
Incidenza manodopera al <b>14,86%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.027.006  
**Voce:** 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,17512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 70,40345
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,82802
Utili di impresa (10%)	€ 6,40031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17656
Incidenza manodopera al <b>14,86%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.028.001  
**Voce:** 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,70646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 119,56944
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 14,99303
Utili di impresa (10%)	€ 10,86995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29986
Incidenza manodopera al <b>8,75%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.028.002  
**Voce:** 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,60378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 84,98642
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,65660
Utili di impresa (10%)	€ 7,72604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21313
Incidenza manodopera al <b>12,31%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.028.003  
**Voce:** 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,97805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 49,73599
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,23649
Utili di impresa (10%)	€ 4,52145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12473
Incidenza manodopera al <b>21,03%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.028.004  
**Voce:** 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,97805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 49,73599
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,23649
Utili di impresa (10%)	€ 4,52145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12473
Incidenza manodopera al <b>21,03%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.028.005  
**Voce:** 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,48112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 87,38191
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,95698
Utili di impresa (10%)	€ 7,94381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21914
Incidenza manodopera al <b>11,97%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.028.006  
**Voce:** 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,48112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 87,38191
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,95698
Utili di impresa (10%)	€ 7,94381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21914
Incidenza manodopera al <b>11,97%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.030.001**Voce:** 030 +30,71% su anno 2021 +31,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,04948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,71%
Prezzo	€ 12,82314
Scostamento % su anno 2021	+31,85%
Spese generali (16%)	€ 1,60792
Utili di impresa (10%)	€ 1,16574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04824
Incidenza manodopera al <b>31,1%</b>	€ 3,98860

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.035.001**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,36590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,57888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,97854
Utili di impresa (10%)	€ 7,23444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09979
Incidenza manodopera al <b>7,59%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.035.002**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,76590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,67328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48254
Utili di impresa (10%)	€ 5,42484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07483
Incidenza manodopera al <b>10,12%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.035.003**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,19470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,28844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43115
Utili di impresa (10%)	€ 4,66259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06431
Incidenza manodopera al <b>11,77%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,19470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,28844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43115
Utili di impresa (10%)	€ 4,66259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06431
Incidenza manodopera al <b>11,77%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,16590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,42368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94654
Utili di impresa (10%)	€ 4,31124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05947
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.035.006  
**Voce:** 035

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,16590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,42368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94654
Utili di impresa (10%)	€ 4,31124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05947
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 6,03790

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.036.001  
**Voce:** 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,74512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 68,57877
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,59922
Utili di impresa (10%)	€ 6,23443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08599
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.036.002  
**Voce:** 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di



## ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,18512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 55,10421
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,90962
Utili di impresa (10%)	€ 5,00947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06910
Incidenza manodopera al <b>18,98%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.036.003  
**Voce:** 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,78213
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,36140
Utili di impresa (10%)	€ 3,16201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04361
Incidenza manodopera al <b>30,07%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.036.004  
**Voce:** 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,78213
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,36140
Utili di impresa (10%)	€ 3,16201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04361
Incidenza manodopera al <b>30,07%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.036.005  
**Voce:** 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG)





Articolo:	005	ideonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).	
		delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00512
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
		Prezzo	€ 54,87453
		Scostamento % su anno 2021	+1,15%
		Spese generali (16%)	€ 6,88082
Utili di impresa (10%)	€ 4,98859		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06881		
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 10,46000		
Codice regionale:	TOS22_01.E02.036.006		
Voce:	036	+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).	
Articolo:	006	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00512
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
		Prezzo	€ 54,87453
		Scostamento % su anno 2021	+1,15%
		Spese generali (16%)	€ 6,88082
		Utili di impresa (10%)	€ 4,98859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06881		
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 10,46000		
Codice regionale:	TOS22_01.E02.037.001		
Voce:	037	+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).	
Articolo:	001	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,16512
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
		Prezzo	€ 80,59869
		Scostamento % su anno 2021	+1,06%
		Spese generali (16%)	€ 10,10642
		Utili di impresa (10%)	€ 7,32715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10106		
Incidenza manodopera al 12,98%	€ 10,46000		
Codice regionale:	TOS22_01.E02.037.002		
Voce:	037	+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. rilievi trapeziodali equidistanti . altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con	



Articolo: 002

la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,53717
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,34322
Utili di impresa (10%)	€ 6,04883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08343
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 10,46000

Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.003  
Voce: 037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,23872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 38,58461
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 4,83820
Utili di impresa (10%)	€ 3,50769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04838
Incidenza manodopera al <b>27,11%</b>	€ 10,46000

Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.004  
Voce: 037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 004

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,23872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 38,58461
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 4,83820
Utili di impresa (10%)	€ 3,50769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04838
Incidenza manodopera al <b>27,11%</b>	€ 10,46000

Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.005  
Voce: 037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con



**Articolo:** 005 colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,53717
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,34322
Utili di impresa (10%)	€ 6,04883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08343
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.037.006

**Voce:** 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,53717
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,34322
Utili di impresa (10%)	€ 6,04883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08343
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.038.001

**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,46512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 138,40149
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 17,35442
Utili di impresa (10%)	€ 12,58195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17354
Incidenza manodopera al <b>7,56%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.038.002



<b>Voce:</b>	038	+0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,66512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 101,65269
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 12,74642
Utili di impresa (10%)	€ 9,24115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12746
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 10,46000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E02.038.003</b>
<b>Voce:</b>	038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,14872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 62,71377
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 7,86380
Utili di impresa (10%)	€ 5,70125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07864
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 10,46000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E02.038.004</b>
<b>Voce:</b>	038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,14872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 62,71377
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 7,86380
Utili di impresa (10%)	€ 5,70125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07864
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E02.038.005**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,66512**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**Prezzo **€ 101,65269**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 12,74642**Utili di impresa (10%) **€ 9,24115**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12746**Incidenza manodopera al **10,29%** **€ 10,46000****Codice regionale:** TOS22\_01.E02.038.006**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,66512**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**Prezzo **€ 101,65269**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 12,74642**Utili di impresa (10%) **€ 9,24115**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12746**Incidenza manodopera al **10,29%** **€ 10,46000****Codice regionale:** TOS22\_01.E02.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trattamento per pavimenti

**Articolo:** 004 verniciatura dei pavimenti in legnoUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,22710**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 10,49778**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,31634**Utili di impresa (10%) **€ 0,95434**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01316**Incidenza manodopera al **27,14%** **€ 2,84900****Codice regionale:** TOS22\_01.E02.080.001**Voce:** 080 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

001

Fornitura e posa in opera di segnaletica completa per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura

a coppia

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 6,81056

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 8,69028

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,08969

Utili di impresa (10%)

€ 0,79003

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01090

Incidenza manodopera al 7,52%

€ 0,65376

Codice regionale:

TOS22\_01.E02.080.002

Voce:

080

+4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completa per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo:

002

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura

a coppia

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 7,97894

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+8,93%

Prezzo

€ 10,18113

Scostamento % su anno 2021

+9,88%

Spese generali (16%)

€ 1,27663

Utili di impresa (10%)

€ 0,92556

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01277

Incidenza manodopera al 12,84%

€ 1,30750

Codice regionale:

TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia:

NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:

TOS22\_01.E03 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo:

RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allestimento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale:

TOS22\_01.E03.013.004

Voce:

013

+1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo:

004

piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 15,86507

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+1,81%

Prezzo

€ 20,24383

Scostamento % su anno 2021

+2,7%

Spese generali (16%)

€ 2,53841

Utili di impresa (10%)

€ 1,84035

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02538

Incidenza manodopera al 69,75%

€ 14,12100

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.013.005**Voce:** 013 +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa  
**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 22,24587
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,78945
Utili di impresa (10%)	€ 2,02235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02789
Incidenza manodopera al <b>70,53%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.014.008**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,86507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 20,24383
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 2,53841
Utili di impresa (10%)	€ 1,84035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02538
Incidenza manodopera al <b>69,75%</b>	€ 14,12100

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.014.009**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 22,24587
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,78945
Utili di impresa (10%)	€ 2,02235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02789
Incidenza manodopera al <b>70,53%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.014.010**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29607</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,02%
		Prezzo	€ 18,24178
		Scostamento % su anno 2021	+2,9%
		Spese generali (16%)	€ 2,28737
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65834
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02287
		Incidenza manodopera al <b>68,81%</b>	€ 12,55200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E03.014.011</b>		
<b>Voce:</b>	014	+3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale	
<b>Articolo:</b>	011	piastrelle oltre 30x30 cm decorate	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,86507</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
		Prezzo	€ 20,24383
		Scostamento % su anno 2021	+2,7%
		Spese generali (16%)	€ 2,53841
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84035
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02538
		Incidenza manodopera al <b>69,75%</b>	€ 14,12100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E03.014.012</b>		
<b>Voce:</b>	014	+3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale	
<b>Articolo:</b>	012	piastrelle di mosaico	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,04907</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
		Prezzo	€ 25,58261
		Scostamento % su anno 2021	+2,31%
		Spese generali (16%)	€ 3,20785
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32569
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03208
		Incidenza manodopera al <b>71,55%</b>	€ 18,30500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E03.014.030</b>		
<b>Voce:</b>	014	+3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale	
<b>Articolo:</b>	030	con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23387</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
		Prezzo	€ 24,54242
		Scostamento % su anno 2021	+8,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,07742
		Utili di impresa (10%)	€ 2,23113
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03077
		Incidenza manodopera al <b>57,54%</b>	€ 14,12100



**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.014.031**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,57987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 27,53592
Scostamento % su anno 2021	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 3,45278
Utili di impresa (10%)	€ 2,50327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03453
Incidenza manodopera al <b>59,8%</b>	€ 16,46700

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.014.035**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,51%
Prezzo	€ 22,54038
Scostamento % su anno 2021	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 2,82638
Utili di impresa (10%)	€ 2,04913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02826
Incidenza manodopera al <b>55,69%</b>	€ 12,55200

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.015.005**Voce:** 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,92557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 29,25303
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 3,66809
Utili di impresa (10%)	€ 2,65937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03668
Incidenza manodopera al <b>72,41%</b>	€ 21,18150

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.015.006**Voce:** 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 29,58670
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 3,70993
Utili di impresa (10%)	€ 2,68970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03710
Incidenza manodopera al <b>72,48%</b>	€ 21,44300

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.015.015

**Voce:** 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,29437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,56%
Prezzo	€ 33,55162
Scostamento % su anno 2021	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 4,20710
Utili di impresa (10%)	€ 3,05015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04207
Incidenza manodopera al <b>63,13%</b>	€ 21,18150

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.015.016

**Voce:** 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,55587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,51%
Prezzo	€ 33,88529
Scostamento % su anno 2021	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 4,24894
Utili di impresa (10%)	€ 3,08048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04249
Incidenza manodopera al <b>63,28%</b>	€ 21,44300

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.016.001

**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 4,24634
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 0,53246
Utili di impresa (10%)	€ 0,38603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Incidenza manodopera al <b>77,59%</b>	€ 3,29490



**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.016.002  
**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67781
Utili di impresa (10%)	€ 0,49141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,23630

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.016.003  
**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 003 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,91266
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36836
Utili di impresa (10%)	€ 0,99206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01368
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 8,47260

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.016.004  
**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,91266
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36836
Utili di impresa (10%)	€ 0,99206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01368
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 8,47260

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.016.005  
**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,91266
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36836
Utili di impresa (10%)	€ 0,99206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01368
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 8,47260

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.016.006  
**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,91266
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36836
Utili di impresa (10%)	€ 0,99206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01368
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 8,47260

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.018.001  
**Voce:** 018 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 32,25609
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 4,04465
Utili di impresa (10%)	€ 2,93237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04045
Incidenza manodopera al <b>72,96%</b>	€ 23,53500

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.018.002  
**Voce:** 018 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,08077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 48,59106
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 6,09292
Utili di impresa (10%)	€ 4,41737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06093
Incidenza manodopera al <b>64,58%</b>	€ 31,38000



**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.020.001  
**Voce:** 020 +31,51% su anno 2021 +32,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,51%
Prezzo	€ 41,37999
Scostamento % su anno 2021	+32,65%
Spese generali (16%)	€ 5,18871
Utili di impresa (10%)	€ 3,76182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15566
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 5,21455

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.021.001  
**Voce:** 021 +24,73% su anno 2021 +25,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,48824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,73%
Prezzo	€ 44,00700
Scostamento % su anno 2021	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 5,51812
Utili di impresa (10%)	€ 4,00064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16554
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 6,58680

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.022.001  
**Voce:** 022 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,42946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,32%
Prezzo	€ 33,72399
Scostamento % su anno 2021	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 4,22871
Utili di impresa (10%)	€ 3,06582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12686
Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 5,21455

**Codice regionale:** TOS22\_01.E03.023.001  
**Voce:** 023 -3,44% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,44%
Prezzo	€ 15,78040
Scostamento % su anno 2021	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 1,97873
Utili di impresa (10%)	€ 1,43458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05936
Incidenza manodopera al <b>41,74%</b>	€ 6,58680

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.001.001  
**Voce:** 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,02768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,14332
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,28443
Utili di impresa (10%)	€ 3,83121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10569
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 32,94900

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.001.002  
**Voce:** 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 60,22864
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 7,55218
Utili di impresa (10%)	€ 5,47533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15104
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 47,07000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.002.001  
**Voce:** 002 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore fino a 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,73468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 48,14945
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,03755
Utili di impresa (10%)	€ 4,37722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12075
Incidenza manodopera al <b>78,21%</b>	€ 37,65600

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.003.001

**Voce:** 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 portoncini

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,08818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 51,15252
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,41411
Utili di impresa (10%)	€ 4,65023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12828
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 40,00950

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.003.003

**Voce:** 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 persiane alla fiorentina

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,08818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 51,15252
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,41411
Utili di impresa (10%)	€ 4,65023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22449
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 40,00950

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.003.004

**Voce:** 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,02768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,14332
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,28443
Utili di impresa (10%)	€ 3,83121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18496
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 32,94900

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.003.005

**Voce:** 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 porte blindate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,85568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 66,16785
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 8,29691
Utili di impresa (10%)	€ 6,01526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16594
Incidenza manodopera al <b>78,25%</b>	€ 51,77700

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.004.001

**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,32068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,13719
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,53131
Utili di impresa (10%)	€ 3,28520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09063
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 28,24200

**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.004.002

**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,32068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,13719
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,53131
Utili di impresa (10%)	€ 3,28520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09063
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 28,24200





**Codice regionale:** TOS22\_01.E04.004.003  
**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,02768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,14332
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,28443
Utili di impresa (10%)	€ 3,83121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18496
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 32,94900

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05 +8,26% su anno 2021 +9,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.001.001  
**Voce:** 001 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,85505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 15,12705
Scostamento % su anno 2021	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 1,89681
Utili di impresa (10%)	€ 1,37519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00948
Incidenza manodopera al <b>65,72%</b>	€ 9,94184

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.001.002  
**Voce:** 001 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,77%
Prezzo	€ 2,25902
Scostamento % su anno 2021	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 0,28326
Utili di impresa (10%)	€ 0,20537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al <b>57,7%</b>	€ 1,30343

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.002.001  
**Voce:** 002 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete



**Articolo:** 001 elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.  
con rete Ø 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,68996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 27,67639
Scostamento % su anno 2021	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 3,47039
Utili di impresa (10%)	€ 2,51604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01735
Incidenza manodopera al <b>48,12%</b>	€ 13,31920

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.002.002

**Voce:** 002 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 002 con rete Ø 6

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,83%
Prezzo	€ 29,63734
Scostamento % su anno 2021	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 3,71628
Utili di impresa (10%)	€ 2,69430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01858
Incidenza manodopera al <b>44,94%</b>	€ 13,31920

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.002.003

**Voce:** 002 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 003 con rete Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,96271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,9%
Prezzo	€ 38,23241
Scostamento % su anno 2021	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 4,79403
Utili di impresa (10%)	€ 3,47567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02397
Incidenza manodopera al <b>42,25%</b>	€ 16,15240

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.011.001

**Voce:** 011 +1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 con verniculate espansa, spessore fino a cm 5



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79491</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
		Prezzo	€ 30,36231
		Scostamento % su anno 2021	+1,52%
		Spese generali (16%)	€ 3,80719
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76021
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01904
		Incidenza manodopera al <b>35,93%</b>	€ 10,90940
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E05.011.002</b>		
<b>Voce:</b>	011	+1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	
<b>Articolo:</b>	002	con verniculate espansa, per ogni cm in più	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45237</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
		Prezzo	€ 6,95723
		Scostamento % su anno 2021	+3,77%
		Spese generali (16%)	€ 0,87238
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63248
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00436
		Incidenza manodopera al <b>29,55%</b>	€ 2,05566
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E05.011.003</b>		
<b>Voce:</b>	011	+1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	
<b>Articolo:</b>	003	con argilla espansa, spessore fino a cm 5	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61991</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,39%
		Prezzo	€ 22,48301
		Scostamento % su anno 2021	-0,53%
		Spese generali (16%)	€ 2,81919
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04391
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01410
		Incidenza manodopera al <b>48,52%</b>	€ 10,90940
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E05.011.004</b>		
<b>Voce:</b>	011	+1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	
<b>Articolo:</b>	004	con argilla espansa, per ogni cm in più	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92721</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
		Prezzo	€ 5,01112
		Scostamento % su anno 2021	+2,76%
		Spese generali (16%)	€ 0,62835
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45556
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00314
		Incidenza manodopera al <b>35,91%</b>	€ 1,79925



**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.012.001  
**Voce:** 012 +1,31% su anno 2021 +2,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,35%
Prezzo	€ 13,63440
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 1,70964
Utili di impresa (10%)	€ 1,23949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00855
Incidenza manodopera al <b>74,82%</b>	€ 10,20110

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.012.002  
**Voce:** 012 +1,31% su anno 2021 +2,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 2,16806
Scostamento % su anno 2021	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 0,27186
Utili di impresa (10%)	€ 0,19710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00136
Incidenza manodopera al <b>65,47%</b>	€ 1,41945

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.013.001  
**Voce:** 013 +4,06% su anno 2021 +4,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,74397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 14,98531
Scostamento % su anno 2021	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 1,87904
Utili di impresa (10%)	€ 1,36230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00940
Incidenza manodopera al <b>53,89%</b>	€ 8,07620

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.021.001  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:  
**Articolo:** 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50612
Utili di impresa (10%)	€ 0,36694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00253
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,16323

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.021.002  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:  
**Articolo:** 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 18,09565
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 2,26905
Utili di impresa (10%)	€ 1,64506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01135
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 0,70830

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.021.003  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:  
**Articolo:** 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,49%
Prezzo	€ 10,21635
Scostamento % su anno 2021	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,28105
Utili di impresa (10%)	€ 0,92876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00641
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 0,70830

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.031.001  
**Voce:** 031 +30,49% su anno 2021 +31,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo  
compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 6,72637
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 0,84343
Utili di impresa (10%)	€ 0,61149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00422
Incidenza manodopera al <b>25,3%</b>	€ 1,70150



**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.031.002  
**Voce:** 031 +30,49% su anno 2021 +31,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 8,68733
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 1,08932
Utili di impresa (10%)	€ 0,78976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00545
Incidenza manodopera al <b>19,59%</b>	€ 1,70150

**Codice regionale:** TOS22\_01.E05.031.003  
**Voce:** 031 +30,49% su anno 2021 +31,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,18%
Prezzo	€ 14,57103
Scostamento % su anno 2021	+34,34%
Spese generali (16%)	€ 1,82709
Utili di impresa (10%)	€ 1,32464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00914
Incidenza manodopera al <b>16,54%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure viti e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,66024</b>
Prezzo	€ 73,57447
Spese generali (16%)	€ 9,22564
Utili di impresa (10%)	€ 6,68859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09226
Incidenza manodopera al <b>63,41%</b>	€ 46,65650

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti



**Articolo:** 004 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,33194</b>
Prezzo	€ 101,22756
Spese generali (16%)	€ 12,69311
Utili di impresa (10%)	€ 9,20251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12693
Incidenza manodopera al <b>53,6%</b>	€ 54,25750

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.007  
**Voce:** 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,97612</b>
Prezzo	€ 110,98153
Spese generali (16%)	€ 13,91618
Utili di impresa (10%)	€ 10,08923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13916
Incidenza manodopera al <b>62,12%</b>	€ 68,93620

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.008  
**Voce:** 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,54758</b>
Prezzo	€ 155,09471
Spese generali (16%)	€ 19,44761
Utili di impresa (10%)	€ 14,09952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19448
Incidenza manodopera al <b>51,77%</b>	€ 80,29100

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.011  
**Voce:** 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,10974</b>
Prezzo	€ 162,19203
Spese generali (16%)	€ 20,33756
Utili di impresa (10%)	€ 14,74473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20338
Incidenza manodopera al <b>62,54%</b>	€ 101,43970

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.012  
**Voce:** 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 012 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,00908</b>
Prezzo	€ 220,75958
Spese generali (16%)	€ 27,68145
Utili di impresa (10%)	€ 20,06905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27681
Incidenza manodopera al <b>51,76%</b>	€ 114,27290

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.015  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,89852</b>
Prezzo	€ 209,13451
Spese generali (16%)	€ 26,22376
Utili di impresa (10%)	€ 19,01223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26224
Incidenza manodopera al <b>62,71%</b>	€ 131,14730

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.016  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,69762</b>
Prezzo	€ 284,16216
Spese generali (16%)	€ 35,63162
Utili di impresa (10%)	€ 25,83292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35632
Incidenza manodopera al <b>51,99%</b>	€ 147,73430

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.103  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,05939</b>
Prezzo	€ 111,08778
Spese generali (16%)	€ 13,92950
Utili di impresa (10%)	€ 10,09889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13930
Incidenza manodopera al <b>66,47%</b>	€ 73,83620





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E07.005.104</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,62046</b>
Prezzo	€ 144,97970
Spese generali (16%)	€ 18,17927
Utili di impresa (10%)	€ 13,17997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18179
Incidenza manodopera al <b>58,18%</b>	€ 84,34620

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E07.005.107</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,79663</b>
Prezzo	€ 165,62050
Spese generali (16%)	€ 20,76746
Utili di impresa (10%)	€ 15,05641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20767
Incidenza manodopera al <b>65,34%</b>	€ 108,21300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E07.005.108</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,31999</b>
Prezzo	€ 214,77631
Spese generali (16%)	€ 26,93120
Utili di impresa (10%)	€ 19,52512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26931
Incidenza manodopera al <b>56,06%</b>	€ 120,41260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.E07.005.111</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,20113</b>
Prezzo	€ 217,17664
Spese generali (16%)	€ 27,23218
Utili di impresa (10%)	€ 19,74333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27232
Incidenza manodopera al <b>65,37%</b>	€ 141,96590



**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.112  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,45102</b>
Prezzo	€ 281,29550
Spese generali (16%)	€ 35,27216
Utili di impresa (10%)	€ 25,57232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35272
Incidenza manodopera al <b>56,12%</b>	€ 157,86650

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.115  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,73334</b>
Prezzo	€ 285,48374
Spese generali (16%)	€ 35,79733
Utili di impresa (10%)	€ 25,95307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35797
Incidenza manodopera al <b>64,77%</b>	€ 184,91130

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.116  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,30991</b>
Prezzo	€ 369,15945
Spese generali (16%)	€ 46,28959
Utili di impresa (10%)	€ 33,55995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46290
Incidenza manodopera al <b>54,98%</b>	€ 202,97670

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.800  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,67874**

Prezzo € 21,28207  
 Spese generali (16%) € 2,66860  
 Utili di impresa (10%) € 1,93473  
 Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02669  
 Incidenza manodopera al **31,01%** € 6,60000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.801

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,86144**

Prezzo € 41,93120  
 Spese generali (16%) € 5,25783  
 Utili di impresa (10%) € 3,81193  
 Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,05258  
 Incidenza manodopera al **20,78%** € 8,71200

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.802

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,73319**

Prezzo € 25,17955  
 Spese generali (16%) € 3,15731  
 Utili di impresa (10%) € 2,28905  
 Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03157  
 Incidenza manodopera al **31,45%** € 7,92000

**Codice regionale:** TOS22\_01.E07.005.803

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,42426**

Prezzo € 49,02935  
 Spese generali (16%) € 6,14788  
 Utili di impresa (10%) € 4,45721  
 Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06148  
 Incidenza manodopera al **21,54%** € 10,56000

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22\_01.F03** +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_01.F03.001.001**

001 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 10,16034
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 1,27402
Utili di impresa (10%)	€ 0,92367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00637
Incidenza manodopera al <b>72,93%</b>	€ 7,41015

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_01.F03.001.002**

001 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**002 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 10,64669
Scostamento % su anno 2021	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 1,33501
Utili di impresa (10%)	€ 0,96788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00668
Incidenza manodopera al <b>73,18%</b>	€ 7,79130

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_01.F03.001.003**

001 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**003 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 13,35806
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,67499
Utili di impresa (10%)	€ 1,21437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00837
Incidenza manodopera al <b>74,23%</b>	€ 9,91620

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_01.F03.002.001**

002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**001 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 13,35806
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,67499
Utili di impresa (10%)	€ 1,21437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00837
Incidenza manodopera al <b>74,23%</b>	€ 9,91620

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.002.002  
**Voce:** 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 15,16565
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,90165
Utili di impresa (10%)	€ 1,37870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00951
Incidenza manodopera al <b>74,73%</b>	€ 11,33280

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.002.003  
**Voce:** 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 13,35806
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,67499
Utili di impresa (10%)	€ 1,21437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00837
Incidenza manodopera al <b>74,23%</b>	€ 9,91620

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.002.005  
**Voce:** 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24016
Utili di impresa (10%)	€ 0,17412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00120
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 0,74102

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.002.006



**Voce:** 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,97616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al <b>75,91%</b>	€ 0,74102

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04 +1,36% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.001.001  
**Voce:** 001 +0,31% su anno 2021 +1,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di intonaco  
 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,31%
Prezzo	€ 11,10430
Scostamento % su anno 2021	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 1,39239
Utili di impresa (10%)	€ 1,00948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01392
Incidenza manodopera al <b>77,03%</b>	€ 8,55315

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.002.001  
**Voce:** 002 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di fondo da tinteggiare  
 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 6,10137
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 0,76506
Utili di impresa (10%)	€ 0,55467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00765
Incidenza manodopera al <b>77,15%</b>	€ 4,70700

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.004.002  
**Voce:** 004 +9,65% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
 con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,21%
Prezzo	€ 6,41620
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 0,80454
Utili di impresa (10%)	€ 0,58329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00402
Incidenza manodopera al <b>56,66%</b>	€ 3,63555

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.004.003  
**Voce:** 004 +9,65% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,13%
Prezzo	€ 3,85756
Scostamento % su anno 2021	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 0,48371
Utili di impresa (10%)	€ 0,35069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00242
Incidenza manodopera al <b>61,59%</b>	€ 2,37600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.004.004  
**Voce:** 004 +9,65% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
**Articolo:** 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,6%
Prezzo	€ 7,53290
Scostamento % su anno 2021	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 0,94456
Utili di impresa (10%)	€ 0,68481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00472
Incidenza manodopera al <b>41%</b>	€ 3,08880

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.005.001  
**Voce:** 005 +9,31% su anno 2021 +10,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne  
**Articolo:** 001 con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 8,68993
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 1,08965
Utili di impresa (10%)	€ 0,78999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02179
Incidenza manodopera al <b>41,01%</b>	€ 3,56400

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.005.003



**Voce:** 005 +9,31% su anno 2021 +10,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 9,40738
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,17961
Utili di impresa (10%)	€ 0,85522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02359
Incidenza manodopera al <b>61,9%</b>	€ 5,82345

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,15540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,95829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62486
Utili di impresa (10%)	€ 1,17803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04062
Incidenza manodopera al <b>64,18%</b>	€ 8,31600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,04393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51021
Utili di impresa (10%)	€ 1,09490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03776
Incidenza manodopera al <b>68,13%</b>	€ 8,20512

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46826
Utili di impresa (10%)	€ 0,33949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01171
Incidenza manodopera al <b>34,33%</b>	€ 1,28205



**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.006.009**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro**Articolo:** 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,77760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22603
Utili di impresa (10%)	€ 0,88887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03065
Incidenza manodopera al <b>52,45%</b>	€ 5,12820

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.007.001**Voce:** 007 -38,19% su anno 2021 -37,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50**Articolo:** 001 con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,19%
Prezzo	€ 3,49091
Scostamento % su anno 2021	-37,66%
Spese generali (16%)	€ 0,43773
Utili di impresa (10%)	€ 0,31736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00219
Incidenza manodopera al <b>73,45%</b>	€ 2,56410

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.009.002**Voce:** 009 +2,7% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno**Articolo:** 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,09%
Prezzo	€ 4,94067
Scostamento % su anno 2021	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 0,61952
Utili di impresa (10%)	€ 0,44915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00310
Incidenza manodopera al <b>25,95%</b>	€ 1,28205

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.009.003**Voce:** 009 +2,7% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno**Articolo:** 003 con una mano di impregnante su superfici nuove



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36687
Utili di impresa (10%)	€ 0,26598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00183
Incidenza manodopera al <b>43,82%</b>	€ 1,28205

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.009.004  
**Voce:** 009 +2,7% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00587
Incidenza manodopera al <b>63,42%</b>	€ 5,94000

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.010.001  
**Voce:** 010 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90446
Utili di impresa (10%)	€ 0,65574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00452
Incidenza manodopera al <b>65,88%</b>	€ 4,75200

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.010.002  
**Voce:** 010 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,74%
Prezzo	€ 7,78960
Scostamento % su anno 2021	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 0,97675
Utili di impresa (10%)	€ 0,70815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02442
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 4,27680

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.010.003



<b>Voce:</b>	010	+3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,73670</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 7,32003
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 0,91787
		Utili di impresa (10%) € 0,66546
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,02295
		Incidenza manodopera al <b>58,43%</b> € 4,27680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.F04.010.004</b>	
<b>Voce:</b>	010	+3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 6,47510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+9,56%</b>
		Prezzo € 8,26223
		Scostamento % su anno 2021 <b>+10,51%</b>
		Spese generali (16%) € 1,03602
		Utili di impresa (10%) € 0,75111
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,02590
		Incidenza manodopera al <b>51,76%</b> € 4,27680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.F04.010.006</b>	
<b>Voce:</b>	010	+3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,90892</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 4,98779
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 0,62543
		Utili di impresa (10%) € 0,45344
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,01564
		Incidenza manodopera al <b>61,69%</b> € 3,07692
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01.F04.011.001</b>	
<b>Voce:</b>	011	+0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,07692</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 3,92615
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 0,49231
		Utili di impresa (10%) € 0,35692
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00492
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b> € 3,07692

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.011.002**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,07692

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.011.003**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,07692

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.011.004**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61538
Utili di impresa (10%)	€ 0,44615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00615
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84615

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.011.007**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,69%
Prezzo	€ 3,44608
Scostamento % su anno 2021	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 0,43211
Utili di impresa (10%)	€ 0,31328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01080
Incidenza manodopera al <b>66,97%</b>	€ 2,30769

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.011.011  
**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,61%
Prezzo	€ 5,29541
Scostamento % su anno 2021	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 0,66400
Utili di impresa (10%)	€ 0,48140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01660
Incidenza manodopera al <b>58,11%</b>	€ 3,07692

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.001  
**Voce:** 012 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70197
Utili di impresa (10%)	€ 0,50893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01755
Incidenza manodopera al <b>54,96%</b>	€ 3,07692

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.002  
**Voce:** 012 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64664
Utili di impresa (10%)	€ 0,46882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01617
Incidenza manodopera al <b>59,67%</b>	€ 3,07692

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.007



**Voce:** 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,30796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41479
Utili di impresa (10%)	€ 0,30072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01037
Incidenza manodopera al <b>38,76%</b>	€ 1,28205

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.010

**Voce:** 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,24%</b>
Prezzo	€ 8,22162
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03092
Utili di impresa (10%)	€ 0,74742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02577
Incidenza manodopera al <b>56,14%</b>	€ 4,61538

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.011

**Voce:** 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,17888
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90017
Utili di impresa (10%)	€ 0,65263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02250
Incidenza manodopera al <b>64,29%</b>	€ 4,61538

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.012

**Voce:** 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 012 con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,59368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,13754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89499
Utili di impresa (10%)	€ 0,64887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02237
Incidenza manodopera al <b>64,66%</b>	€ 4,61538

**Codice regionale:** TOS22\_01.F04.012.017

**Voce:** 012 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 017 con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 26,07300
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,26934
Utili di impresa (10%)	€ 2,37027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08173
Incidenza manodopera al <b>64,42%</b>	€ 16,79634

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,34% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.F05 +69,64% su anno 2021 +71,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

**Codice regionale:** TOS22\_01.F05.005.002

**Voce:** 005 +89,26% su anno 2021 +90,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,06190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,26%
Prezzo	€ 51,11898
Scostamento % su anno 2021	+90,91%
Spese generali (16%)	€ 6,40990
Utili di impresa (10%)	€ 4,64718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,25640
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 12,07800

**Codice regionale:** TOS22\_01.F05.006.002

**Voce:** 006 +50,01% su anno 2021 +51,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,46850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,01%</b>
Prezzo	€ 153,71781
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,27496
Utili di impresa (10%)	€ 13,97435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,77100
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 24,15600

**Codice regionale:** **TOS22\_01** **+11,34%** su anno 2021 **+12,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** **TOS22\_01.F06** **+22,39%** su anno 2021 **+23,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

**Codice regionale:** **TOS22\_01.F06.001.001**  
**Voce:** 001 **+11,66%** su anno 2021 **+12,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,68558
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21449
Utili di impresa (10%)	€ 0,88051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al <b>43,75%</b>	€ 4,23698

**Codice regionale:** **TOS22\_01.F06.001.002**  
**Voce:** 001 **+11,66%** su anno 2021 **+12,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,99933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Prezzo	€ 11,48314
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43989
Utili di impresa (10%)	€ 1,04392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01440
Incidenza manodopera al <b>36,9%</b>	€ 4,23698

**Codice regionale:** **TOS22\_01.F06.001.003**  
**Voce:** 001 **+11,66%** su anno 2021 **+12,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,44638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 12,05358
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 1,51142
Utili di impresa (10%)	€ 1,09578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01511
Incidenza manodopera al <b>33,1%</b>	€ 3,98998

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.004

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,64%
Prezzo	€ 12,97000
Scostamento % su anno 2021	+22,69%
Spese generali (16%)	€ 1,62633
Utili di impresa (10%)	€ 1,17909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01626
Incidenza manodopera al <b>30,76%</b>	€ 3,98998

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.005

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,48%
Prezzo	€ 15,39542
Scostamento % su anno 2021	+20,52%
Spese generali (16%)	€ 1,93046
Utili di impresa (10%)	€ 1,39958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01930
Incidenza manodopera al <b>29,99%</b>	€ 4,61703

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.006

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 12,56770
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 1,57589
Utili di impresa (10%)	€ 1,14252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01576
Incidenza manodopera al <b>37,64%</b>	€ 4,73099

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.007**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,93787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 17,78472
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,23006
Utili di impresa (10%)	€ 1,61679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02230
Incidenza manodopera al <b>33,32%</b>	€ 5,92592

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.008**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,14582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 19,32607
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 2,42333
Utili di impresa (10%)	€ 1,75692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02423
Incidenza manodopera al <b>32,15%</b>	€ 6,21302

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.009**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,69465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%
Prezzo	€ 22,57837
Scostamento % su anno 2021	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 2,83114
Utili di impresa (10%)	€ 2,05258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02831
Incidenza manodopera al <b>34,08%</b>	€ 7,69505

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.010**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 26,75721
Scostamento % su anno 2021	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 3,35514
Utili di impresa (10%)	€ 2,43247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03355
Incidenza manodopera al <b>28,76%</b>	€ 7,69505

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.021

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,07261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,57665
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45162
Utili di impresa (10%)	€ 1,05242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02903
Incidenza manodopera al <b>49,4%</b>	€ 5,71901

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.022

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 14,00457
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 1,75606
Utili di impresa (10%)	€ 1,27314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03512
Incidenza manodopera al <b>44,36%</b>	€ 6,21302

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.023

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 14,89018
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 1,86711
Utili di impresa (10%)	€ 1,35365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03734
Incidenza manodopera al <b>41,73%</b>	€ 6,21302

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.024**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,99%
Prezzo	€ 17,69767
Scostamento % su anno 2021	+15,99%
Spese generali (16%)	€ 2,21914
Utili di impresa (10%)	€ 1,60888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04438
Incidenza manodopera al <b>43,48%</b>	€ 7,69505

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.025**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,92%
Prezzo	€ 19,34211
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 2,42534
Utili di impresa (10%)	€ 1,75837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04851
Incidenza manodopera al <b>39,78%</b>	€ 7,69505

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.026**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 18,39017
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 2,30598
Utili di impresa (10%)	€ 1,67183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04612
Incidenza manodopera al <b>44,53%</b>	€ 8,18906

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.027**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,95%
Prezzo	€ 20,67249
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 2,59216
Utili di impresa (10%)	€ 1,87932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05184
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 8,18906

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.028

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,12186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,43%
Prezzo	€ 21,84750
Scostamento % su anno 2021	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 2,73950
Utili di impresa (10%)	€ 1,98614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05479
Incidenza manodopera al <b>37,48%</b>	€ 8,18906

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.029

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,09%
Prezzo	€ 24,46945
Scostamento % su anno 2021	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,06827
Utili di impresa (10%)	€ 2,22450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06137
Incidenza manodopera al <b>37,5%</b>	€ 9,17708

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.030

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,42767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 31,16971
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 3,90843
Utili di impresa (10%)	€ 2,83361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07817
Incidenza manodopera al <b>35,78%</b>	€ 11,15312



**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.041  
**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 7,17790
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 0,90005
Utili di impresa (10%)	€ 0,65254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01800
Incidenza manodopera al <b>33,57%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.042  
**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,57%
Prezzo	€ 8,97546
Scostamento % su anno 2021	+30,7%
Spese generali (16%)	€ 1,12545
Utili di impresa (10%)	€ 0,81595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02251
Incidenza manodopera al <b>26,85%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.043  
**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,29%
Prezzo	€ 9,86107
Scostamento % su anno 2021	+32,43%
Spese generali (16%)	€ 1,23650
Utili di impresa (10%)	€ 0,89646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02473
Incidenza manodopera al <b>24,44%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.044  
**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,44976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,01%
Prezzo	€ 12,05789
Scostamento % su anno 2021	+32,15%
Spese generali (16%)	€ 1,51196
Utili di impresa (10%)	€ 1,09617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03024
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.045

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,11%
Prezzo	€ 12,29236
Scostamento % su anno 2021	+34,27%
Spese generali (16%)	€ 1,54136
Utili di impresa (10%)	€ 1,11749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03083
Incidenza manodopera al <b>19,6%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.046

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,31%
Prezzo	€ 10,71005
Scostamento % su anno 2021	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 1,34295
Utili di impresa (10%)	€ 0,97364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02686
Incidenza manodopera al <b>22,5%</b>	€ 2,40980

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.047

**Voce:** 001 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,78970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 13,76766
Scostamento % su anno 2021	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 1,72635
Utili di impresa (10%)	€ 1,25161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03453
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 3,11810

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.048  
**Voce:** 001

+11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,7%
Prezzo	€ 16,22306
Scostamento % su anno 2021	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 2,03424
Utili di impresa (10%)	€ 1,47482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04068
Incidenza manodopera al <b>19,22%</b>	€ 3,11810

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.049  
**Voce:** 001

+11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,56%
Prezzo	€ 19,85036
Scostamento % su anno 2021	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 2,48907
Utili di impresa (10%)	€ 1,80458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04978
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 3,82640

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.001.050  
**Voce:** 001

+11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,71024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 26,42627
Scostamento % su anno 2021	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 3,31364
Utili di impresa (10%)	€ 2,40239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06627
Incidenza manodopera al <b>14,48%</b>	€ 3,82640

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.021

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,14%
Prezzo	€ 22,08514
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 2,76930
Utili di impresa (10%)	€ 2,00774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05539
Incidenza manodopera al <b>13,59%</b>	€ 3,00168

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.022

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,96676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 29,30558
Scostamento % su anno 2021	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 3,67468
Utili di impresa (10%)	€ 2,66414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07349
Incidenza manodopera al <b>10,63%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.023

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,14775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,81%
Prezzo	€ 39,74453
Scostamento % su anno 2021	+41,02%
Spese generali (16%)	€ 4,98364
Utili di impresa (10%)	€ 3,61314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09967
Incidenza manodopera al <b>7,84%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.024

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,99326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,15%
Prezzo	€ 59,96340
Scostamento % su anno 2021	+43,39%
Spese generali (16%)	€ 7,51892
Utili di impresa (10%)	€ 5,45122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15038
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 3,89455

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.025

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,25098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,14%
Prezzo	€ 93,46825
Scostamento % su anno 2021	+44,39%
Spese generali (16%)	€ 11,72016
Utili di impresa (10%)	€ 8,49711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23440
Incidenza manodopera al <b>6,67%</b>	€ 6,23128

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.026

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,68828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,84%
Prezzo	€ 142,51424
Scostamento % su anno 2021	+54,17%
Spese generali (16%)	€ 17,87012
Utili di impresa (10%)	€ 12,95584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35740
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 5,50990

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.027

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,89687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,7%
Prezzo	€ 224,44441
Scostamento % su anno 2021	+56,05%
Spese generali (16%)	€ 28,14350
Utili di impresa (10%)	€ 20,40404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56287
Incidenza manodopera al <b>4,86%</b>	€ 10,90474

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.053

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,14847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,73%
Prezzo	€ 23,15745
Scostamento % su anno 2021	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 2,90376
Utili di impresa (10%)	€ 2,10522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05808
Incidenza manodopera al <b>13,45%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.054

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,28117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,08%</b>
Prezzo	€ 30,98278
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,88499
Utili di impresa (10%)	€ 2,81662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07770
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.055

**Voce:** 002 **+41,03%** su anno 2021 **+42,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,31169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,36%</b>
Prezzo	€ 42,50572
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,32987
Utili di impresa (10%)	€ 3,86416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10660
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.056

**Voce:** 002 **+41,03%** su anno 2021 **+42,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,49%</b>
Prezzo	€ 64,31592
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06469
Utili di impresa (10%)	€ 5,84690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16129
Incidenza manodopera al <b>6,06%</b>	€ 3,89455

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.057

**Voce:** 002 **+41,03%** su anno 2021 **+42,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,20018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 101,05943
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 12,67203
Utili di impresa (10%)	€ 9,18722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25344
Incidenza manodopera al <b>6,17%</b>	€ 6,23128

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.058

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,25653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,44%
Prezzo	€ 158,55133
Scostamento % su anno 2021	+51,75%
Spese generali (16%)	€ 19,88104
Utili di impresa (10%)	€ 14,41376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39762
Incidenza manodopera al <b>4,91%</b>	€ 7,78910

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.059

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,11113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,54%
Prezzo	€ 246,40980
Scostamento % su anno 2021	+54,88%
Spese generali (16%)	€ 30,89778
Utili di impresa (10%)	€ 22,40089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61796
Incidenza manodopera al <b>4,43%</b>	€ 10,90474

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.083

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,75449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,3%
Prezzo	€ 25,20673
Scostamento % su anno 2021	+33,45%
Spese generali (16%)	€ 3,16072
Utili di impresa (10%)	€ 2,29152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06321
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.084

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,73101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,72%
Prezzo	€ 34,10877
Scostamento % su anno 2021	+37,91%
Spese generali (16%)	€ 4,27696
Utili di impresa (10%)	€ 3,10080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08554
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.085

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,72134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,72%
Prezzo	€ 46,85643
Scostamento % su anno 2021	+42,96%
Spese generali (16%)	€ 5,87541
Utili di impresa (10%)	€ 4,25968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11751
Incidenza manodopera al <b>6,65%</b>	€ 3,11564

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.086

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,61364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,13%
Prezzo	€ 72,23900
Scostamento % su anno 2021	+45,39%
Spese generali (16%)	€ 9,05818
Utili di impresa (10%)	€ 6,56718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18116
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 3,89455

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.087

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,95839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,31%
Prezzo	€ 114,78690
Scostamento % su anno 2021	+46,58%
Spese generali (16%)	€ 14,39334
Utili di impresa (10%)	€ 10,43517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28787
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 6,23128

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.088

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,11498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53%
Prezzo	€ 177,51072
Scostamento % su anno 2021	+54,33%
Spese generali (16%)	€ 22,25840
Utili di impresa (10%)	€ 16,13734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44517
Incidenza manodopera al <b>4,39%</b>	€ 7,78910

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.089

**Voce:** 002 +41,03% su anno 2021 +42,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,18416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,28%</b>
Prezzo	€ 246,50299
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,90947
Utili di impresa (10%)	€ 22,40936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61819
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 10,90474

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.090

**Voce:** 002 **+41,03%** su anno 2021 **+42,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,68288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,37%</b>
Prezzo	€ 406,63935
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,98926
Utili di impresa (10%)	€ 36,96721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01979
Incidenza manodopera al <b>3,06%</b>	€ 12,46256

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.002.091

**Voce:** 002 **+41,03%** su anno 2021 **+42,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,70922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,68%</b>
Prezzo	€ 511,30497
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,11348
Utili di impresa (10%)	€ 46,48227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28227
Incidenza manodopera al <b>3,05%</b>	€ 15,57820

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.003.001

**Voce:** 003 **+27,98%** su anno 2021 **+29,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,27%</b>
Prezzo	€ 39,75104
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,98446
Utili di impresa (10%)	€ 3,61373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12461
Incidenza manodopera al <b>24,25%</b>	€ 9,63920





**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.003.002  
**Voce:** 003 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,37175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 33,65035
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 4,21948
Utili di impresa (10%)	€ 3,05912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10549
Incidenza manodopera al <b>35,39%</b>	€ 11,91050

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.003.003  
**Voce:** 003 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,24449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 67,93997
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 8,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,17636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21298
Incidenza manodopera al <b>21,92%</b>	€ 14,89010

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.003.004  
**Voce:** 003 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,72%
Prezzo	€ 86,54174
Scostamento % su anno 2021	+27,82%
Spese generali (16%)	€ 10,85163
Utili di impresa (10%)	€ 7,86743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27129
Incidenza manodopera al <b>21,14%</b>	€ 18,29310

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.003.005  
**Voce:** 003 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 005 tubazioni diametro 80 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,67775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,51%</b>
Prezzo	€ 119,53281
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,98844
Utili di impresa (10%)	€ 10,86662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37471
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 19,85610

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.003.006

**Voce:** 003 **+27,98%** su anno 2021 **+29,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,38789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,14%</b>
Prezzo	€ 154,89095
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,42206
Utili di impresa (10%)	€ 14,08100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,48555
Incidenza manodopera al <b>13,92%</b>	€ 21,55760

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.001

**Voce:** 010 **+19,11%** su anno 2021 **+20,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,08990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,53%</b>
Prezzo	€ 61,36271
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,69438
Utili di impresa (10%)	€ 5,57843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11542
Incidenza manodopera al <b>44,62%</b>	€ 27,38115

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.002

**Voce:** 010 **+19,11%** su anno 2021 **+20,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,05718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,99%</b>
Prezzo	€ 79,18496
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92915
Utili di impresa (10%)	€ 7,19863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14894
Incidenza manodopera al <b>40,52%</b>	€ 32,08815



**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.003  
**Voce:** 010 +19,11% su anno 2021 +20,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,29244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 112,66115
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 14,12679
Utili di impresa (10%)	€ 10,24192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21190
Incidenza manodopera al <b>35,63%</b>	€ 40,14580

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.004  
**Voce:** 010 +19,11% su anno 2021 +20,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,59850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,29%
Prezzo	€ 150,05569
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 18,81576
Utili di impresa (10%)	€ 13,64143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28224
Incidenza manodopera al <b>35,55%</b>	€ 53,33780

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.005  
**Voce:** 010 +19,11% su anno 2021 +20,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,89482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,97%
Prezzo	€ 173,40179
Scostamento % su anno 2021	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 21,74317
Utili di impresa (10%)	€ 15,76380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32615
Incidenza manodopera al <b>36,68%</b>	€ 63,60650

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.006  
**Voce:** 010 +19,11% su anno 2021 +20,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,82809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,18%</b>
Prezzo	€ 293,26064
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,77249
Utili di impresa (10%)	€ 26,66006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,55159
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 74,44500

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.007  
**Voce:** 010

+19,11% su anno 2021 +20,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,49260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,81%</b>
Prezzo	€ 297,93656
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,35882
Utili di impresa (10%)	€ 27,08514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,56038
Incidenza manodopera al <b>28,62%</b>	€ 85,28350

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.010.008  
**Voce:** 010

+19,11% su anno 2021 +20,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,37964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,58%</b>
Prezzo	€ 387,11242
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,54074
Utili di impresa (10%)	€ 35,19204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,72811
Incidenza manodopera al <b>27,26%</b>	€ 105,53600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.001  
**Voce:** 011

+30,79% su anno 2021 +31,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,54694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,44%</b>
Prezzo	€ 92,56990
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,60751
Utili di impresa (10%)	€ 8,41545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17411
Incidenza manodopera al <b>30,04%</b>	€ 27,80850

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.002

**Voce:** 011 +30,79% su anno 2021 +31,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,32105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,26%
Prezzo	€ 107,59366
Scostamento % su anno 2021	+44,5%
Spese generali (16%)	€ 13,49137
Utili di impresa (10%)	€ 9,78124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20237
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 32,51550

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.003

**Voce:** 011 +30,79% su anno 2021 +31,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,25606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,35%
Prezzo	€ 136,85873
Scostamento % su anno 2021	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 17,16097
Utili di impresa (10%)	€ 12,44170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25741
Incidenza manodopera al <b>29,33%</b>	€ 40,14580

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.004

**Voce:** 011 +30,79% su anno 2021 +31,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,82%
Prezzo	€ 183,16874
Scostamento % su anno 2021	+39,02%
Spese generali (16%)	€ 22,96787
Utili di impresa (10%)	€ 16,65170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34452
Incidenza manodopera al <b>29,12%</b>	€ 53,33780

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.005

**Voce:** 011 +30,79% su anno 2021 +31,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,52982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,62%</b>
Prezzo	€ 225,25205
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,24477
Utili di impresa (10%)	€ 20,47746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42367
Incidenza manodopera al <b>28,24%</b>	€ 63,60650

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.006

**Voce:** 011 **+30,79%** su anno 2021 **+31,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,00299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,71%</b>
Prezzo	€ 330,48782
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,44048
Utili di impresa (10%)	€ 30,04435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,62161
Incidenza manodopera al <b>22,53%</b>	€ 74,44500

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.007

**Voce:** 011 **+30,79%** su anno 2021 **+31,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,18220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,14%</b>
Prezzo	€ 406,00049
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,90915
Utili di impresa (10%)	€ 36,90914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76364
Incidenza manodopera al <b>21,92%</b>	€ 89,01310

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.011.008

**Voce:** 011 **+30,79%** su anno 2021 **+31,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,35464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,01%</b>
Prezzo	€ 480,22852
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,21674
Utili di impresa (10%)	€ 43,65714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,90325
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 105,53600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.024.001**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.153,10706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,03%
Prezzo	€ 1.471,36461
Scostamento % su anno 2021	-2,18%
Spese generali (16%)	€ 184,49713
Utili di impresa (10%)	€ 133,76042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 4,61243
Incidenza manodopera al <b>20,03%</b>	€ 294,71600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.024.002**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.914,88306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 2.443,39079
Scostamento % su anno 2021	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 306,38129
Utili di impresa (10%)	€ 222,12644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,65953
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 294,71600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.024.003**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.431,99570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 3.103,22651
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 389,11931
Utili di impresa (10%)	€ 282,11150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,72798
Incidenza manodopera al <b>11,78%</b>	€ 365,54600

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.024.004**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.006,41534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,28%
Prezzo	€ 2.560,18597
Scostamento % su anno 2021	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 321,02645
Utili di impresa (10%)	€ 232,74418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,02566
Incidenza manodopera al <b>19,92%</b>	€ 510,05500

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.027.001

**Voce:** 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,07406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,35%
Prezzo	€ 1.750,76650
Scostamento % su anno 2021	-14,62%
Spese generali (16%)	€ 219,53185
Utili di impresa (10%)	€ 159,16059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,48830
Incidenza manodopera al <b>29,13%</b>	€ 510,05500

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.027.002

**Voce:** 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.440,35977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 1.837,89906
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 230,45756
Utili di impresa (10%)	€ 167,08173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,76144
Incidenza manodopera al <b>27,75%</b>	€ 510,05500

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.027.003

**Voce:** 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.848,79127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,96%
Prezzo	€ 2.359,05766
Scostamento % su anno 2021	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 295,80660
Utili di impresa (10%)	€ 214,45979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,39517
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b>	€ 580,88500

**Codice regionale:** TOS22\_01.F06.027.004

**Voce:** 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.157,24534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 2.752,64505
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 345,15925
Utili di impresa (10%)	€ 250,24046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,62898
Incidenza manodopera al <b>21,1%</b>	€ 580,88500

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.B07 +32,26% su anno 2021 +33,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.B07.042.001

**Voce:** 042 +34,56% su anno 2021 +35,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,27958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,66%
Prezzo	€ 85,84874
Scostamento % su anno 2021	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 10,76473
Utili di impresa (10%)	€ 7,80443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10765
Incidenza manodopera al <b>40,08%</b>	€ 34,41005

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.B07.042.002

**Voce:** 042 +34,56% su anno 2021 +35,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



<b>Articolo:</b>	002	l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 30
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 72,43460</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+36,45%</b>
		Prezzo € 92,42655
		Scostamento % su anno 2021 <b>+37,63%</b>
		Spese generali (16%) € 11,58954
		Utili di impresa (10%) € 8,40241
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11590
		Incidenza manodopera al <b>37,23%</b> € 34,41005
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.B07.043.001</b>	
<b>Voce:</b>	043	<b>+37,61%</b> su anno 2021 <b>+38,81%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	001	spessore cm 30
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 74,37681</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+36,92%</b>
		Prezzo € 94,90481
		Scostamento % su anno 2021 <b>+38,11%</b>
		Spese generali (16%) € 11,90029
		Utili di impresa (10%) € 8,62771
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11900
		Incidenza manodopera al <b>36,26%</b> € 34,41005
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.B07.043.002</b>	
<b>Voce:</b>	043	<b>+37,61%</b> su anno 2021 <b>+38,81%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	002	spessore cm 45
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 103,08896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+38,3%</b>
		Prezzo € 131,54151
		Scostamento % su anno 2021 <b>+39,51%</b>
		Spese generali (16%) € 16,49423
		Utili di impresa (10%) € 11,95832
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16494
		Incidenza manodopera al <b>31,72%</b> € 41,72795
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.B07.044.001</b>	
<b>Voce:</b>	044	<b>+24,6%</b> su anno 2021 <b>+25,68%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	001	spessore cm 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,23131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,43%
Prezzo	€ 132,99915
Scostamento % su anno 2021	+26,52%
Spese generali (16%)	€ 16,67701
Utili di impresa (10%)	€ 12,09083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16677
Incidenza manodopera al <b>45,29%</b>	€ 60,23655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.B07.044.002</b>
<b>Voce:</b>	044 +24,6% su anno 2021 +25,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	002 spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,74610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,77%
Prezzo	€ 118,34403
Scostamento % su anno 2021	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 14,83938
Utili di impresa (10%)	€ 10,75855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14839
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 55,00655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM</b> +26,14% su anno 2021 +27,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C01</b> +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C01.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 +19,16% su anno 2021 +20,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,51197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 64,45328
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 8,08192
Utili di impresa (10%)	€ 5,85939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08082
Incidenza manodopera al <b>42,89%</b>	€ 27,64320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C01.009.002</b>
<b>Voce:</b>	009 +19,16% su anno 2021 +20,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici



**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,42357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,9%</b>
Prezzo	€ 64,34047
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06777
Utili di impresa (10%)	€ 5,84913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08068
Incidenza manodopera al <b>42,96%</b>	€ 27,64320

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.011.001

**Voce:** 011 **+19,33%** su anno 2021 **+20,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,66453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 37,85194
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,74632
Utili di impresa (10%)	€ 3,44109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04746
Incidenza manodopera al <b>47,89%</b>	€ 18,12830

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.011.002

**Voce:** 011 **+19,33%** su anno 2021 **+20,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,62033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,96%</b>
Prezzo	€ 37,79554
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73925
Utili di impresa (10%)	€ 3,43596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04739
Incidenza manodopera al <b>47,96%</b>	€ 18,12830

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.013.001

**Voce:** 013 **+17,25%** su anno 2021 **+18,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,57667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,72%
Prezzo	€ 32,63583
Scostamento % su anno 2021	+17,74%
Spese generali (16%)	€ 4,09227
Utili di impresa (10%)	€ 2,96689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04092
Incidenza manodopera al <b>54,67%</b>	€ 17,84340

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.013.002

**Voce:** 013 +17,25% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 32,59353
Scostamento % su anno 2021	+18,81%
Spese generali (16%)	€ 4,08696
Utili di impresa (10%)	€ 2,96305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04087
Incidenza manodopera al <b>54,75%</b>	€ 17,84340

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.014.001

**Voce:** 014 +25,1% su anno 2021 +26,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,76234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,31%
Prezzo	€ 50,73674
Scostamento % su anno 2021	+25,39%
Spese generali (16%)	€ 6,36197
Utili di impresa (10%)	€ 4,61243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06362
Incidenza manodopera al <b>46,96%</b>	€ 23,82475

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.014.002

**Voce:** 014 +25,1% su anno 2021 +26,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,69604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,88%
Prezzo	€ 50,65215
Scostamento % su anno 2021	+26,97%
Spese generali (16%)	€ 6,35137
Utili di impresa (10%)	€ 4,60474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06351
Incidenza manodopera al <b>47,04%</b>	€ 23,82475

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.021.001  
**Voce:** 021

+17,85% su anno 2021 +18,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,84930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,25%
Prezzo	€ 115,92371
Scostamento % su anno 2021	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 14,53589
Utili di impresa (10%)	€ 10,53852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14536
Incidenza manodopera al <b>45,26%</b>	€ 52,46950

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.021.002  
**Voce:** 021

+17,85% su anno 2021 +18,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,71670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,45%
Prezzo	€ 115,75451
Scostamento % su anno 2021	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 14,51467
Utili di impresa (10%)	€ 10,52314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14515
Incidenza manodopera al <b>45,33%</b>	€ 52,46950

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.022.001  
**Voce:** 022

+20,82% su anno 2021 +21,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,73569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,14%
Prezzo	€ 63,46274
Scostamento % su anno 2021	+21,18%
Spese generali (16%)	€ 7,95771
Utili di impresa (10%)	€ 5,76934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07958
Incidenza manodopera al <b>48,02%</b>	€ 30,47182

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.022.002  
**Voce:** 022

+20,82% su anno 2021 +21,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,65834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,49%
Prezzo	€ 63,36404
Scostamento % su anno 2021	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 7,94533
Utili di impresa (10%)	€ 5,76037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07945
Incidenza manodopera al <b>48,09%</b>	€ 30,47182

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.023.001  
**Voce:** 023

+23,28% su anno 2021 +24,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,84702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,52%
Prezzo	€ 50,84479
Scostamento % su anno 2021	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 6,37552
Utili di impresa (10%)	€ 4,62225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06376
Incidenza manodopera al <b>47,98%</b>	€ 24,39455

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.023.002  
**Voce:** 023

+23,28% su anno 2021 +24,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,78072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,04%
Prezzo	€ 50,76020
Scostamento % su anno 2021	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 6,36492
Utili di impresa (10%)	€ 4,61456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06365
Incidenza manodopera al <b>48,06%</b>	€ 24,39455

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.024.001

**Voce:** 024 +25,21% su anno 2021 +26,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,03733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%
Prezzo	€ 75,33163
Scostamento % su anno 2021	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 9,44597
Utili di impresa (10%)	€ 6,84833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09446
Incidenza manodopera al <b>37,75%</b>	€ 28,44092

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.024.002

**Voce:** 024 +25,21% su anno 2021 +26,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,91578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,18%
Prezzo	€ 75,17653
Scostamento % su anno 2021	+27,27%
Spese generali (16%)	€ 9,42652
Utili di impresa (10%)	€ 6,83423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09427
Incidenza manodopera al <b>37,83%</b>	€ 28,44092

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.025.001

**Voce:** 025 +28,98% su anno 2021 +30,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 spessore cm 12





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,37896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,86%
Prezzo	€ 61,73155
Scostamento % su anno 2021	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 7,74063
Utili di impresa (10%)	€ 5,61196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07741
Incidenza manodopera al <b>45,11%</b>	€ 27,84915

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.025.002  
**Voce:** 025

+28,98% su anno 2021 +30,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002

spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,1%
Prezzo	€ 82,68601
Scostamento % su anno 2021	+36,27%
Spese generali (16%)	€ 10,36815
Utili di impresa (10%)	€ 7,51691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10368
Incidenza manodopera al <b>40,35%</b>	€ 33,36405

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.032.001  
**Voce:** 032

+16,09% su anno 2021 +17,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001

spessore cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,84531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,32%
Prezzo	€ 35,53062
Scostamento % su anno 2021	+17,34%
Spese generali (16%)	€ 4,45525
Utili di impresa (10%)	€ 3,23006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04455
Incidenza manodopera al <b>44,84%</b>	€ 15,93065

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C01.032.002  
**Voce:** 032

+16,09% su anno 2021 +17,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002

spessore cm 12



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,86%
Prezzo	€ 38,93821
Scostamento % su anno 2021	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88253
Utili di impresa (10%)	€ 3,53984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04883
Incidenza manodopera al <b>41,64%</b>	€ 16,21555

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C02 +8,44% su anno 2021 +9,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C02.001.001  
**Voce:** 001 +6,07% su anno 2021 +6,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,62496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,52%
Prezzo	€ 51,83745
Scostamento % su anno 2021	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 6,49999
Utili di impresa (10%)	€ 4,71250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06500
Incidenza manodopera al <b>46,59%</b>	€ 24,15160

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.C02.001.002  
**Voce:** 001 +6,07% su anno 2021 +6,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,08949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,61%
Prezzo	€ 71,57019
Scostamento % su anno 2021	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 8,97432
Utili di impresa (10%)	€ 6,50638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08974
Incidenza manodopera al <b>45,25%</b>	€ 32,38510



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C02.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+2,03%</b> su anno 2021 <b>+2,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
<b>Articolo:</b>	001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,16%</b>
Prezzo	€ 41,53760
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,20848
Utili di impresa (10%)	€ 3,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05208
Incidenza manodopera al <b>58,14%</b>	€ 24,15160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C02.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+2,03%</b> su anno 2021 <b>+2,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
<b>Articolo:</b>	002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,96882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 49,72421
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,23501
Utili di impresa (10%)	€ 4,52038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06235
Incidenza manodopera al <b>54,09%</b>	€ 26,89610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C02.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>-0,54%</b> su anno 2021 <b>+0,32%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti
<b>Articolo:</b>	001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,53968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,54%</b>
Prezzo	€ 38,96863
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88635
Utili di impresa (10%)	€ 3,54260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04886
Incidenza manodopera al <b>56,34%</b>	€ 21,95600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.C02.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+35%</b> su anno 2021 <b>+36,18%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al



decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisagomamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali  
Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

**Articolo:**

001

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 43,50088**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+35%**

Prezzo

€ 55,50712

Scostamento % su anno 2021

**+36,18%**

Spese generali (16%)

€ 6,96014

Utili di impresa (10%)

€ 5,04610

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,06960

Incidenza manodopera al **28,68%**

€ 15,91810

**Codice regionale:**  
**Tipologia:****TOS22\_01CAM** +26,14% su anno 2021 +27,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:**  
**Capitolo:****TOS22\_01CAM.D01** +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_01CAM.D01.001.003**

001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

003

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 64,21851**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+19,24%**

Prezzo

€ 81,94282

Scostamento % su anno 2021

**+20,28%**

Spese generali (16%)

€ 10,27496

Utili di impresa (10%)

€ 7,44935

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10275

Incidenza manodopera al **22,32%**

€ 18,28867

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_01CAM.D01.001.004**

001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

004

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola



d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,66584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,56%
Prezzo	€ 86,34161
Scostamento % su anno 2021	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 10,82653
Utili di impresa (10%)	€ 7,84924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10827
Incidenza manodopera al <b>23,94%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.005  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 005  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,12046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 94,57770
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85927
Utili di impresa (10%)	€ 8,59797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11859
Incidenza manodopera al <b>19,34%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.006  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 006  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,94169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,43%
Prezzo	€ 99,45360
Scostamento % su anno 2021	+23,49%
Spese generali (16%)	€ 12,47067
Utili di impresa (10%)	€ 9,04124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12471
Incidenza manodopera al <b>20,79%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.007**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 007

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,73771**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,79%**

Prezzo € 100,46931

Scostamento % su anno 2021 **+24,86%**

Spese generali (16%) € 12,59803

Utili di impresa (10%) € 9,13357

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12598

Incidenza manodopera al **18,2%** € 18,28867**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.008**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 008

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,55894**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,9%**

Prezzo € 105,34521

Scostamento % su anno 2021 **+23,97%**

Spese generali (16%) € 13,20943

Utili di impresa (10%) € 9,57684

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13209

Incidenza manodopera al **19,62%** € 20,67370**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.010**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 010

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,58326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,15%
Prezzo	€ 88,78824
Scostamento % su anno 2021	+38,34%
Spese generali (16%)	€ 11,13332
Utili di impresa (10%)	€ 8,07166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11133
Incidenza manodopera al <b>20,6%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.011  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:**

011

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,71069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,57%
Prezzo	€ 92,77884
Scostamento % su anno 2021	+36,75%
Spese generali (16%)	€ 11,63371
Utili di impresa (10%)	€ 8,43444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11634
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.012  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

012

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,73%
Prezzo	€ 103,36743
Scostamento % su anno 2021	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 12,96143
Utili di impresa (10%)	€ 9,39704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12961
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.013  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	013	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51029
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,57%
		Prezzo	€ 107,83513
		Scostamento % su anno 2021	+45,82%
		Spese generali (16%)	€ 13,52165
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80319
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13522
		Incidenza manodopera al 18,91%	€ 20,38880
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.014		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	014	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,16096
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,37%
		Prezzo	€ 109,94138
		Scostamento % su anno 2021	+52,69%
		Spese generali (16%)	€ 13,78575
		Utili di impresa (10%)	€ 9,99467
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13786
		Incidenza manodopera al 16,63%	€ 18,28867
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.015		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	015	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,66229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,01%
Prezzo	€ 114,40909
Scostamento % su anno 2021	+50,31%
Spese generali (16%)	€ 14,34597
Utili di impresa (10%)	€ 10,40083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14346
Incidenza manodopera al <b>17,82%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.018  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 018  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,59444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,86%
Prezzo	€ 104,11451
Scostamento % su anno 2021	+44,1%
Spese generali (16%)	€ 13,05511
Utili di impresa (10%)	€ 9,46496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13055
Incidenza manodopera al <b>17,57%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.019  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 019  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,72187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,17%
Prezzo	€ 108,10511
Scostamento % su anno 2021	+42,4%
Spese generali (16%)	€ 13,55550
Utili di impresa (10%)	€ 9,82774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13556
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 20,38880



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,58889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,91%</b>
Prezzo	€ 118,14342
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81422
Utili di impresa (10%)	€ 10,74031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14814
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.021</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,09022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,87%</b>
Prezzo	€ 122,61113
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,37444
Utili di impresa (10%)	€ 11,14647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15374
Incidenza manodopera al <b>16,63%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.022</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,48321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,15%
Prezzo	€ 125,66457
Scostamento % su anno 2021	+53,47%
Spese generali (16%)	€ 15,75731
Utili di impresa (10%)	€ 11,42405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15757
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.023  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 023  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,98454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,02%
Prezzo	€ 130,13228
Scostamento % su anno 2021	+51,33%
Spese generali (16%)	€ 16,31753
Utili di impresa (10%)	€ 11,83021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16318
Incidenza manodopera al <b>15,67%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.028  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 028  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,25736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,53%
Prezzo	€ 117,72039
Scostamento % su anno 2021	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 14,76118
Utili di impresa (10%)	€ 10,70185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14761
Incidenza manodopera al <b>15,54%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.029



<b>Voce:</b>	001	<b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	029	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,38479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,99%</b>
Prezzo	€ 121,71100
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,26157
Utili di impresa (10%)	€ 11,06464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15262
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.030</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,27895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,1%</b>
Prezzo	€ 148,37194
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,60463
Utili di impresa (10%)	€ 13,48836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18605
Incidenza manodopera al <b>12,33%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.031</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,78028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,51%
Prezzo	€ 152,83963
Scostamento % su anno 2021	+25,6%
Spese generali (16%)	€ 19,16484
Utili di impresa (10%)	€ 13,89451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19165
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.033  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,31981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,75%
Prezzo	€ 162,46008
Scostamento % su anno 2021	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 20,37117
Utili di impresa (10%)	€ 14,76910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20371
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.034  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,82114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 166,92777
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 20,93138
Utili di impresa (10%)	€ 15,17525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20931
Incidenza manodopera al <b>12,21%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.038  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	038	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,21603
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
		Prezzo	€ 97,25165
		Scostamento % su anno 2021	+21,8%
		Spese generali (16%)	€ 12,19456
		Utili di impresa (10%)	€ 8,84106
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12195
		Incidenza manodopera al 18,81%	€ 18,28867
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.039		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	039	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,34346
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,18%
		Prezzo	€ 101,24225
		Scostamento % su anno 2021	+21,23%
		Spese generali (16%)	€ 12,69495
		Utili di impresa (10%)	€ 9,20384
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12695
		Incidenza manodopera al 20,14%	€ 20,38880
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.040		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	040	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,62%
Prezzo	€ 115,96323
Scostamento % su anno 2021	+23,69%
Spese generali (16%)	€ 14,54084
Utili di impresa (10%)	€ 10,54211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14541
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.041  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 041  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,38161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 120,43094
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 15,10106
Utili di impresa (10%)	€ 10,94827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15101
Incidenza manodopera al <b>16,93%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.044  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 044  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,73192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,47%
Prezzo	€ 124,70593
Scostamento % su anno 2021	+24,55%
Spese generali (16%)	€ 15,63711
Utili di impresa (10%)	€ 11,33690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15637
Incidenza manodopera al <b>14,67%</b>	€ 18,28867





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.045</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,23325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,85%</b>
Prezzo	€ 129,17363
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,19732
Utili di impresa (10%)	€ 11,74306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16197
Incidenza manodopera al <b>15,78%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.050</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,94920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 10,14318
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27187
Utili di impresa (10%)	€ 0,92211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01272
Incidenza manodopera al <b>35,05%</b>	€ 3,55517

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.051</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 14,17486
Scostamento % su anno 2021	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 1,77741
Utili di impresa (10%)	€ 1,28862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01777
Incidenza manodopera al <b>25,08%</b>	€ 3,55517

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.052  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 052  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,37408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 18,34132
Scostamento % su anno 2021	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 2,29985
Utili di impresa (10%)	€ 1,66739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02300
Incidenza manodopera al <b>19,38%</b>	€ 3,55517

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.055  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 055  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,25279
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66179
Utili di impresa (10%)	€ 1,20480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al <b>45,53%</b>	€ 6,03380

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.056  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



Articolo:

056

con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,47%
Prezzo	€ 16,52778
Scostamento % su anno 2021	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 2,07245
Utili di impresa (10%)	€ 1,50253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02072
Incidenza manodopera al <b>46,28%</b>	€ 7,64960

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_01CAM.D01.001.060  
001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Articolo:

060

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 22,94569
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 2,87720
Utili di impresa (10%)	€ 2,08597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02877
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 5,06514

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_01CAM.D01.001.061  
001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

061

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,87588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,96%
Prezzo	€ 27,91362
Scostamento % su anno 2021	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 3,50014
Utili di impresa (10%)	€ 2,53760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03500
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 7,88770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.065</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,58423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,81%</b>
Prezzo	€ 107,92948
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,53348
Utili di impresa (10%)	€ 9,81177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13533
Incidenza manodopera al <b>27,29%</b>	€ 29,45484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.066</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,76389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,26%</b>
Prezzo	€ 119,64272
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,00222
Utili di impresa (10%)	€ 10,87661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15002
Incidenza manodopera al <b>31,51%</b>	€ 37,69870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.068</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 110,94167
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 13,91118
Utili di impresa (10%)	€ 10,08561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13911
Incidenza manodopera al <b>26,55%</b>	€ 29,45484

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.069  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,04004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,82%
Prezzo	€ 117,44310
Scostamento % su anno 2021	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 14,72641
Utili di impresa (10%)	€ 10,67665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14726
Incidenza manodopera al <b>32,1%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.111  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,40051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 77,07105
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 9,66408
Utili di impresa (10%)	€ 7,00646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09664
Incidenza manodopera al <b>23,73%</b>	€ 18,28867



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.112</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 63,84784</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+16,98%</b>	
Prezzo <b>€ 81,46984</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+17,99%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 10,21565</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,40635</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,10216</b>	
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b> <b>€ 20,67370</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.115</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 68,58276</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+21,72%</b>	
Prezzo <b>€ 87,51160</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+22,77%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 10,97324</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,95560</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,10973</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b> <b>€ 18,28867</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.116</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,03009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,93%
Prezzo	€ 91,91039
Scostamento % su anno 2021	+21,98%
Spese generali (16%)	€ 11,52481
Utili di impresa (10%)	€ 8,35549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11525
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.121  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 121  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,75746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,13%
Prezzo	€ 108,15052
Scostamento % su anno 2021	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 13,56119
Utili di impresa (10%)	€ 9,83187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13561
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.122  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 122  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,05%
Prezzo	€ 113,69376
Scostamento % su anno 2021	+25,13%
Spese generali (16%)	€ 14,25627
Utili di impresa (10%)	€ 10,33580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14256
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 22,24270



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.123</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,23185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,35%</b>
Prezzo	€ 121,51585
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,23710
Utili di impresa (10%)	€ 11,04690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15237
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.124</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,30138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,5%</b>
Prezzo	€ 125,43256
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,72822
Utili di impresa (10%)	€ 11,40296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15728
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 22,24270

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.125</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,92%
Prezzo	€ 128,79415
Scostamento % su anno 2021	+45,17%
Spese generali (16%)	€ 16,14974
Utili di impresa (10%)	€ 11,70856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16150
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.126  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 126  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,09%
Prezzo	€ 132,71086
Scostamento % su anno 2021	+43,33%
Spese generali (16%)	€ 16,64086
Utili di impresa (10%)	€ 12,06462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16641
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 22,24270

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.127  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 127  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,31460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,25%
Prezzo	€ 142,03743
Scostamento % su anno 2021	+52,57%
Spese generali (16%)	€ 17,81034
Utili di impresa (10%)	€ 12,91249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17810
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 19,33467





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.128</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,38413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,22%</b>
Prezzo	€ 145,95415
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,30146
Utili di impresa (10%)	€ 13,26856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18301
Incidenza manodopera al <b>15,24%</b>	€ 22,24270

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.129</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,31710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,35%</b>
Prezzo	€ 148,42062
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,61074
Utili di impresa (10%)	€ 13,49278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18611
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.130</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,38663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,29%
Prezzo	€ 152,33734
Scostamento % su anno 2021	+52,61%
Spese generali (16%)	€ 19,10186
Utili di impresa (10%)	€ 13,84885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19102
Incidenza manodopera al <b>14,6%</b>	€ 22,24270

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1449  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,96396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,43%
Prezzo	€ 80,34201
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 10,07423
Utili di impresa (10%)	€ 7,30382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10074
Incidenza manodopera al <b>22,76%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1450  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,09139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,35%
Prezzo	€ 84,33261
Scostamento % su anno 2021	+27,45%
Spese generali (16%)	€ 10,57462
Utili di impresa (10%)	€ 7,66660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10575
Incidenza manodopera al <b>24,18%</b>	€ 20,38880



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1451</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,75084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,88%</b>
Prezzo	€ 86,45007
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,84013
Utili di impresa (10%)	€ 7,85910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10840
Incidenza manodopera al <b>21,16%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1452</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,87827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,66%</b>
Prezzo	€ 90,44067
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,34052
Utili di impresa (10%)	€ 8,22188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11341
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1453</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,65941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,48%
Prezzo	€ 93,98941
Scostamento % su anno 2021	+34,65%
Spese generali (16%)	€ 11,78551
Utili di impresa (10%)	€ 8,54449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11786
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1454  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,16074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,05%
Prezzo	€ 98,45711
Scostamento % su anno 2021	+33,2%
Spese generali (16%)	€ 12,34572
Utili di impresa (10%)	€ 8,95065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12346
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1455  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,02%
Prezzo	€ 100,06445
Scostamento % su anno 2021	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 12,54727
Utili di impresa (10%)	€ 9,09677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12547
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 18,28867



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1456</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,92174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,51%
Prezzo	€ 104,53214
Scostamento % su anno 2021	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 13,10748
Utili di impresa (10%)	€ 9,50292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13107
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1457</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,22454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39%
Prezzo	€ 106,19452
Scostamento % su anno 2021	+40,21%
Spese generali (16%)	€ 13,31593
Utili di impresa (10%)	€ 9,65405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13316
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1458</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,39%
Prezzo	€ 110,66221
Scostamento % su anno 2021	+38,58%
Spese generali (16%)	€ 13,87614
Utili di impresa (10%)	€ 10,06020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13876
Incidenza manodopera al <b>18,42%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1459  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1459  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,52466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,93%
Prezzo	€ 88,71347
Scostamento % su anno 2021	+10,89%
Spese generali (16%)	€ 11,12395
Utili di impresa (10%)	€ 8,06486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11124
Incidenza manodopera al <b>21,79%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.146  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 146  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,11874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,35%
Prezzo	€ 98,40351
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 12,33900
Utili di impresa (10%)	€ 8,94577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12339
Incidenza manodopera al <b>19,65%</b>	€ 19,33467





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1460</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,54899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,75%</b>
Prezzo	€ 93,84851
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,76784
Utili di impresa (10%)	€ 8,53168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11768
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 21,95780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1461</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,91666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,57%</b>
Prezzo	€ 91,76566
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,50667
Utili di impresa (10%)	€ 8,34233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11507
Incidenza manodopera al <b>21,07%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1462</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,94099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,41%
Prezzo	€ 96,90071
Scostamento % su anno 2021	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 12,15056
Utili di impresa (10%)	€ 8,80916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12151
Incidenza manodopera al <b>22,66%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1464  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1464  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,92%
Prezzo	€ 101,91204
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 12,77894
Utili di impresa (10%)	€ 9,26473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12779
Incidenza manodopera al <b>21,55%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1465  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1465  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,69624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,5%
Prezzo	€ 105,52040
Scostamento % su anno 2021	+11,46%
Spese generali (16%)	€ 13,23140
Utili di impresa (10%)	€ 9,59276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13231
Incidenza manodopera al <b>18,32%</b>	€ 19,33467





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1466</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,44587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 109,02893
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 13,67134
Utili di impresa (10%)	€ 9,91172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13671
Incidenza manodopera al <b>20,14%</b>	€ 21,95780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1469</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,48276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,96%
Prezzo	€ 78,45200
Scostamento % su anno 2021	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 9,83724
Utili di impresa (10%)	€ 7,13200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09837
Incidenza manodopera al <b>23,31%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1470</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,61019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,55%
Prezzo	€ 82,44260
Scostamento % su anno 2021	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 10,33763
Utili di impresa (10%)	€ 7,49478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10338
Incidenza manodopera al <b>24,73%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1471  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,78376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,28%
Prezzo	€ 83,94008
Scostamento % su anno 2021	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 10,52540
Utili di impresa (10%)	€ 7,63092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10525
Incidenza manodopera al <b>21,79%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1472  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,91119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 87,93068
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 11,02579
Utili di impresa (10%)	€ 7,99370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11026
Incidenza manodopera al <b>23,19%</b>	€ 20,38880



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1473</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,20071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 90,85210
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 11,39211
Utili di impresa (10%)	€ 8,25928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11392
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1474</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,70204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 95,31981
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 11,95233
Utili di impresa (10%)	€ 8,66544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11952
Incidenza manodopera al <b>21,39%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1475</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,49251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,65%
Prezzo	€ 96,32844
Scostamento % su anno 2021	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 12,07880
Utili di impresa (10%)	€ 8,75713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12079
Incidenza manodopera al <b>18,99%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1476  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,99384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,23%
Prezzo	€ 100,79614
Scostamento % su anno 2021	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 12,63901
Utili di impresa (10%)	€ 9,16329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12639
Incidenza manodopera al <b>20,23%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1477  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,39386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 111,51457
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 13,98302
Utili di impresa (10%)	€ 10,13769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13983
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 18,28867



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1478</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,89519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,11%</b>
Prezzo	€ 115,98226
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,54323
Utili di impresa (10%)	€ 10,54384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14543
Incidenza manodopera al <b>17,58%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1479</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,82186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,8%</b>
Prezzo	€ 119,71670
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01150
Utili di impresa (10%)	€ 10,88334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15012
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1480</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,84619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,71%
Prezzo	€ 124,85174
Scostamento % su anno 2021	+28,82%
Spese generali (16%)	€ 15,65539
Utili di impresa (10%)	€ 11,35016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15655
Incidenza manodopera al <b>17,59%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1481  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1481  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,19696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,86%
Prezzo	€ 126,57532
Scostamento % su anno 2021	+30,99%
Spese generali (16%)	€ 15,87151
Utili di impresa (10%)	€ 11,50685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15872
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1482  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1482  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,22129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,77%
Prezzo	€ 131,71037
Scostamento % su anno 2021	+29,89%
Spese generali (16%)	€ 16,51541
Utili di impresa (10%)	€ 11,97367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16515
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 21,95780





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1483</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,48104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,28%
Prezzo	€ 137,14581
Scostamento % su anno 2021	+33,43%
Spese generali (16%)	€ 17,19697
Utili di impresa (10%)	€ 12,46780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17197
Incidenza manodopera al <b>14,1%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1484</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,23067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,23%
Prezzo	€ 140,65434
Scostamento % su anno 2021	+32,37%
Spese generali (16%)	€ 17,63691
Utili di impresa (10%)	€ 12,78676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17637
Incidenza manodopera al <b>15,61%</b>	€ 21,95780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1489</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,42109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,5%
Prezzo	€ 80,92531
Scostamento % su anno 2021	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 10,14737
Utili di impresa (10%)	€ 7,35685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10147
Incidenza manodopera al <b>22,6%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1490  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,49%
Prezzo	€ 84,91591
Scostamento % su anno 2021	+26,58%
Spese generali (16%)	€ 10,64776
Utili di impresa (10%)	€ 7,71963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10648
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1491  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,35459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,68%
Prezzo	€ 87,22045
Scostamento % su anno 2021	+30,81%
Spese generali (16%)	€ 10,93673
Utili di impresa (10%)	€ 7,92913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10937
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 18,28867





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1492</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,48202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,55%
Prezzo	€ 91,21105
Scostamento % su anno 2021	+29,67%
Spese generali (16%)	€ 11,43712
Utili di impresa (10%)	€ 8,29191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11437
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1493</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,41841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,05%
Prezzo	€ 94,95790
Scostamento % su anno 2021	+33,2%
Spese generali (16%)	€ 11,90695
Utili di impresa (10%)	€ 8,63254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11907
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1494</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,91974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%
Prezzo	€ 99,42559
Scostamento % su anno 2021	+31,86%
Spese generali (16%)	€ 12,46716
Utili di impresa (10%)	€ 9,03869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12467
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1495  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,33466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,65%
Prezzo	€ 101,23103
Scostamento % su anno 2021	+35,82%
Spese generali (16%)	€ 12,69355
Utili di impresa (10%)	€ 9,20282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12694
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.1496  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,83599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,24%
Prezzo	€ 105,69873
Scostamento % su anno 2021	+34,4%
Spese generali (16%)	€ 13,25376
Utili di impresa (10%)	€ 9,60898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13254
Incidenza manodopera al <b>19,29%</b>	€ 20,38880



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1497</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,29404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,05%
Prezzo	€ 107,55920
Scostamento % su anno 2021	+38,24%
Spese generali (16%)	€ 13,48705
Utili di impresa (10%)	€ 9,77811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13487
Incidenza manodopera al 17%	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.1498</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,79537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,58%
Prezzo	€ 112,02689
Scostamento % su anno 2021	+36,76%
Spese generali (16%)	€ 14,04726
Utili di impresa (10%)	€ 10,18426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14047
Incidenza manodopera al 18,2%	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2005</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,21088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,68%
Prezzo	€ 106,17708
Scostamento % su anno 2021	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 13,31374
Utili di impresa (10%)	€ 9,65246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13314
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 29,45484

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2006  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2006  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,39054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,81%
Prezzo	€ 117,89033
Scostamento % su anno 2021	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 14,78249
Utili di impresa (10%)	€ 10,71730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14782
Incidenza manodopera al <b>31,98%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2007  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2007  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,03800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,24%
Prezzo	€ 112,33649
Scostamento % su anno 2021	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 14,08608
Utili di impresa (10%)	€ 10,21241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14086
Incidenza manodopera al <b>26,22%</b>	€ 29,45484



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2008</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,21766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,56%</b>
Prezzo	€ 124,04974
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,55483
Utili di impresa (10%)	€ 11,27725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15555
Incidenza manodopera al <b>30,39%</b>	€ 37,69870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2011</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,23613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,03%</b>
Prezzo	€ 126,62530
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,87778
Utili di impresa (10%)	€ 11,51139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15878
Incidenza manodopera al <b>23,26%</b>	€ 29,45484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2012</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U



in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,41579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,85%
Prezzo	€ 138,33855
Scostamento % su anno 2021	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 17,34653
Utili di impresa (10%)	€ 12,57623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17347
Incidenza manodopera al <b>27,25%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2013

**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,37834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 100,01076
Scostamento % su anno 2021	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 12,54053
Utili di impresa (10%)	€ 9,09189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12541
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2014

**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,82567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,61%</b>
Prezzo	€ 104,40956
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,09211
Utili di impresa (10%)	€ 9,49178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13092
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2015  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,61084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,72%</b>
Prezzo	€ 106,68743
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,37773
Utili di impresa (10%)	€ 9,69886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13378
Incidenza manodopera al <b>17,14%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2016  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,05817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,07%</b>
Prezzo	€ 111,08623
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,92931
Utili di impresa (10%)	€ 10,09875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13929
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 20,67370





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2017</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,01152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,61%
Prezzo	€ 113,57870
Scostamento % su anno 2021	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 14,24184
Utili di impresa (10%)	€ 10,32534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14242
Incidenza manodopera al <b>16,1%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2018</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,45885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,05%
Prezzo	€ 117,97750
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 14,79342
Utili di impresa (10%)	€ 10,72523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14793
Incidenza manodopera al <b>17,52%</b>	€ 20,67370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2019</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,08015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,88%
Prezzo	€ 120,04627
Scostamento % su anno 2021	+22,94%
Spese generali (16%)	€ 15,05282
Utili di impresa (10%)	€ 10,91330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15053
Incidenza manodopera al <b>15,23%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2020  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,52748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,29%
Prezzo	€ 124,44507
Scostamento % su anno 2021	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 15,60440
Utili di impresa (10%)	€ 11,31319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15604
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2021  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,11859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,33%
Prezzo	€ 126,47532
Scostamento % su anno 2021	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 15,85897
Utili di impresa (10%)	€ 11,49776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15859
Incidenza manodopera al <b>14,46%</b>	€ 18,28867



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2022</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,56592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,75%</b>
Prezzo	€ 130,87412
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,41055
Utili di impresa (10%)	€ 11,89765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al <b>15,8%</b>	€ 20,67370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2023</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,25%</b>
Prezzo	€ 141,51858
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74528
Utili di impresa (10%)	€ 12,86533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17745
Incidenza manodopera al <b>12,92%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2024</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,45450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,62%
Prezzo	€ 144,76794
Scostamento % su anno 2021	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 18,15272
Utili di impresa (10%)	€ 13,16072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18153
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2025  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
**Articolo:** 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,14191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,75%
Prezzo	€ 148,19708
Scostamento % su anno 2021	+50,04%
Spese generali (16%)	€ 18,58271
Utili di impresa (10%)	€ 13,47246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18583
Incidenza manodopera al <b>12,34%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2026  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
**Articolo:** 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,68844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,22%
Prezzo	€ 151,44645
Scostamento % su anno 2021	+48,5%
Spese generali (16%)	€ 18,99015
Utili di impresa (10%)	€ 13,76786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18990
Incidenza manodopera al <b>13,65%</b>	€ 20,67370



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2027</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,19285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,41%
Prezzo	€ 157,19408
Scostamento % su anno 2021	+23,48%
Spese generali (16%)	€ 19,71086
Utili di impresa (10%)	€ 14,29037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19711
Incidenza manodopera al <b>11,63%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2028</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,73938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,87%
Prezzo	€ 160,44345
Scostamento % su anno 2021	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 20,11830
Utili di impresa (10%)	€ 14,58577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20118
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 20,67370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2029</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,13591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,33%
Prezzo	€ 162,22543
Scostamento % su anno 2021	+53,65%
Spese generali (16%)	€ 20,34175
Utili di impresa (10%)	€ 14,74777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20342
Incidenza manodopera al <b>11,27%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2030  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,68244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,79%
Prezzo	€ 165,47479
Scostamento % su anno 2021	+52,1%
Spese generali (16%)	€ 20,74919
Utili di impresa (10%)	€ 15,04316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20749
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 20,67370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.2031  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
**Articolo:** 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,52754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,33%
Prezzo	€ 172,93315
Scostamento % su anno 2021	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 21,68441
Utili di impresa (10%)	€ 15,72120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21684
Incidenza manodopera al <b>11,18%</b>	€ 19,33467



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2032</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,59707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 176,84986
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 22,17553
Utili di impresa (10%)	€ 16,07726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22176
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 22,24270

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2033</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,82766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 183,52410
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 23,01243
Utili di impresa (10%)	€ 16,68401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23012
Incidenza manodopera al <b>10,54%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.2034</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,89719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 187,44081
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 23,50355
Utili di impresa (10%)	€ 17,04007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23504
Incidenza manodopera al <b>11,87%</b>	€ 22,24270

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.313  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

313

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,31%
Prezzo	€ 82,15559
Scostamento % su anno 2021	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 10,30164
Utili di impresa (10%)	€ 7,46869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10302
Incidenza manodopera al <b>22,26%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.314  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:**

314

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,51269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,01%
Prezzo	€ 86,14619
Scostamento % su anno 2021	+31,14%
Spese generali (16%)	€ 10,80203
Utili di impresa (10%)	€ 7,83147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10802
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.317  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	317	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,73526
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,49%
		Prezzo	€ 95,36219
		Scostamento % su anno 2021	+43,73%
		Spese generali (16%)	€ 11,95764
		Utili di impresa (10%)	€ 8,66929
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11958
		Incidenza manodopera al 19,18%	€ 18,28867
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.318		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	318	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,86269
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,69%
		Prezzo	€ 99,35279
		Scostamento % su anno 2021	+41,91%
		Spese generali (16%)	€ 12,45803
		Utili di impresa (10%)	€ 9,03207
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12458
		Incidenza manodopera al 20,52%	€ 20,38880
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3209		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	3209	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,23091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,93%
Prezzo	€ 95,99465
Scostamento % su anno 2021	+39,13%
Spese generali (16%)	€ 12,03695
Utili di impresa (10%)	€ 8,72679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12037
Incidenza manodopera al <b>19,05%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3210  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3210  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,35834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,42%
Prezzo	€ 99,98524
Scostamento % su anno 2021	+37,61%
Spese generali (16%)	€ 12,53733
Utili di impresa (10%)	€ 9,08957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12537
Incidenza manodopera al <b>20,39%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3217  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3217  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,60724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,26%
Prezzo	€ 139,85884
Scostamento % su anno 2021	+58,63%
Spese generali (16%)	€ 17,53716
Utili di impresa (10%)	€ 12,71444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17537
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 19,33467



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3218</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,63157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,66%
Prezzo	€ 144,99388
Scostamento % su anno 2021	+56,01%
Spese generali (16%)	€ 18,18105
Utili di impresa (10%)	€ 13,18126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18181
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 21,95780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3219</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,94410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,92%
Prezzo	€ 105,83668
Scostamento % su anno 2021	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 13,27106
Utili di impresa (10%)	€ 9,62152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13271
Incidenza manodopera al <b>18,27%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3220</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,69373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 109,34520
Scostamento % su anno 2021	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 13,71100
Utili di impresa (10%)	€ 9,94047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13711
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3221  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3221  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,55460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
Prezzo	€ 109,16767
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 13,68874
Utili di impresa (10%)	€ 9,92433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13689
Incidenza manodopera al <b>17,71%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3222  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3222  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,30423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,27%
Prezzo	€ 112,67620
Scostamento % su anno 2021	+10,22%
Spese generali (16%)	€ 14,12868
Utili di impresa (10%)	€ 10,24329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14129
Incidenza manodopera al <b>19,49%</b>	€ 21,95780



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3227</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,34619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,16%
Prezzo	€ 101,24574
Scostamento % su anno 2021	+42,39%
Spese generali (16%)	€ 12,69539
Utili di impresa (10%)	€ 9,20416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12695
Incidenza manodopera al <b>18,06%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3228</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,47362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,54%
Prezzo	€ 105,23634
Scostamento % su anno 2021	+40,75%
Spese generali (16%)	€ 13,19578
Utili di impresa (10%)	€ 9,56694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13196
Incidenza manodopera al <b>19,37%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3229</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,04889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,7%
Prezzo	€ 111,07438
Scostamento % su anno 2021	+47,98%
Spese generali (16%)	€ 13,92782
Utili di impresa (10%)	€ 10,09767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13928
Incidenza manodopera al <b>16,47%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.323  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

323

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,79%
Prezzo	€ 117,85003
Scostamento % su anno 2021	+56,13%
Spese generali (16%)	€ 14,77743
Utili di impresa (10%)	€ 10,71364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14777
Incidenza manodopera al <b>16,41%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3230  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

3230

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,9%
Prezzo	€ 115,06498
Scostamento % su anno 2021	+46,16%
Spese generali (16%)	€ 14,42821
Utili di impresa (10%)	€ 10,46045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14428
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3231



<b>Voce:</b>	001	<b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3231	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,62689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,2%</b>
Prezzo	€ 127,12391
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,94030
Utili di impresa (10%)	€ 11,55672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15940
Incidenza manodopera al <b>14,39%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3232</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,12822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,04%</b>
Prezzo	€ 131,59161
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,50052
Utili di impresa (10%)	€ 11,96287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16501
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3233</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,44689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,54%
Prezzo	€ 137,10223
Scostamento % su anno 2021	+58,91%
Spese generali (16%)	€ 17,19150
Utili di impresa (10%)	€ 12,46384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17192
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3234  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3234  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,94822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,28%
Prezzo	€ 141,56993
Scostamento % su anno 2021	+56,63%
Spese generali (16%)	€ 17,75172
Utili di impresa (10%)	€ 12,86999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17752
Incidenza manodopera al <b>14,4%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3235  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3235  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,08796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 100,91623
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 12,65407
Utili di impresa (10%)	€ 9,17420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12654
Incidenza manodopera al <b>19,16%</b>	€ 19,33467





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3236</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,11229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,93%</b>
Prezzo	€ 106,05129
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,29797
Utili di impresa (10%)	€ 9,64103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13298
Incidenza manodopera al <b>20,7%</b>	€ 21,95780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3237</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,83060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,56%</b>
Prezzo	€ 109,51985
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73290
Utili di impresa (10%)	€ 9,95635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13733
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.3238</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,58023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,24%
Prezzo	€ 113,02838
Scostamento % su anno 2021	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 14,17284
Utili di impresa (10%)	€ 10,27531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14173
Incidenza manodopera al <b>19,43%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3239  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,89060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,98%
Prezzo	€ 115,97641
Scostamento % su anno 2021	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 14,54250
Utili di impresa (10%)	€ 10,54331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14543
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.324  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
**Articolo:** 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,38329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,92%
Prezzo	€ 122,98508
Scostamento % su anno 2021	+53,24%
Spese generali (16%)	€ 15,42133
Utili di impresa (10%)	€ 11,18046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15421
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.3240



<b>Voce:</b>	001	<b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3240	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,64023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,7%</b>
Prezzo	€ 119,48494
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,98244
Utili di impresa (10%)	€ 10,86227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14982
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 21,95780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.325</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,65510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,96%</b>
Prezzo	€ 130,98791
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,42482
Utili di impresa (10%)	€ 11,90799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16425
Incidenza manodopera al <b>14,76%</b>	€ 19,33467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.326</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,40473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 134,49644
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 16,86476
Utili di impresa (10%)	€ 12,22695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16865
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.327  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

327

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,80710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,36%
Prezzo	€ 137,56186
Scostamento % su anno 2021	+64,78%
Spese generali (16%)	€ 17,24914
Utili di impresa (10%)	€ 12,50562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17249
Incidenza manodopera al <b>14,06%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.328  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

328

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,55673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,84%
Prezzo	€ 141,07039
Scostamento % su anno 2021	+62,24%
Spese generali (16%)	€ 17,68908
Utili di impresa (10%)	€ 12,82458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17689
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.329  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	329	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,95910
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,12%
		Prezzo	€ 144,13582
		Scostamento % su anno 2021	+68,57%
		Spese generali (16%)	€ 18,07346
		Utili di impresa (10%)	€ 13,10326
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18073
		Incidenza manodopera al 13,41%	€ 19,33467
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.330		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	330	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,70873
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,51%
		Prezzo	€ 147,64434
		Scostamento % su anno 2021	+65,94%
		Spese generali (16%)	€ 18,51340
		Utili di impresa (10%)	€ 13,42221
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18513
		Incidenza manodopera al 14,87%	€ 21,95780
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.331		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	331	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,11110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 150,70977
Scostamento % su anno 2021	+71,93%
Spese generali (16%)	€ 18,89778
Utili di impresa (10%)	€ 13,70089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18898
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.332  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,86073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,77%
Prezzo	€ 154,21830
Scostamento % su anno 2021	+69,23%
Spese generali (16%)	€ 19,33772
Utili di impresa (10%)	€ 14,01985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19338
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4213  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,45838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,03%
Prezzo	€ 156,25689
Scostamento % su anno 2021	+36,2%
Spese generali (16%)	€ 19,59334
Utili di impresa (10%)	€ 14,20517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19593
Incidenza manodopera al <b>11,7%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4214  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	4214	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,68501
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,2%
		Prezzo	€ 159,09807
		Scostamento % su anno 2021	+35,36%
		Spese generali (16%)	€ 19,94960
		Utili di impresa (10%)	€ 14,46346
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19950
		Incidenza manodopera al 12,82%	€ 20,38880
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4215		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	4215	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,41635
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,82%
		Prezzo	€ 162,58327
		Scostamento % su anno 2021	+34,98%
		Spese generali (16%)	€ 20,38662
		Utili di impresa (10%)	€ 14,78030
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20387
		Incidenza manodopera al 11,25%	€ 18,28867
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4216		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	4216	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,64298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,05%
Prezzo	€ 165,42445
Scostamento % su anno 2021	+34,21%
Spese generali (16%)	€ 20,74288
Utili di impresa (10%)	€ 15,03859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20743
Incidenza manodopera al <b>12,33%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4217  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4217

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,76309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,24%
Prezzo	€ 174,50970
Scostamento % su anno 2021	+34,4%
Spese generali (16%)	€ 21,88209
Utili di impresa (10%)	€ 15,86452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21882
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4218  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:** 4218

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,54%
Prezzo	€ 177,35089
Scostamento % su anno 2021	+33,7%
Spese generali (16%)	€ 22,23836
Utili di impresa (10%)	€ 16,12281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22238
Incidenza manodopera al <b>11,5%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4219  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Articolo:

4219

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,52080**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,98%**

Prezzo **€ 186,96054**

Scostamento % su anno 2021 **+34,14%**

Spese generali (16%) **€ 23,44333**

Utili di impresa (10%) **€ 16,99641**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,23443**

Incidenza manodopera al **9,78%** **€ 18,28867**

Codice regionale:

**TOS22\_01CAM.D01.001.4220**

Voce:

001 **+26,77%** su anno 2021 **+27,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,74743**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,34%**

Prezzo **€ 189,80172**

Scostamento % su anno 2021 **+33,49%**

Spese generali (16%) **€ 23,79959**

Utili di impresa (10%) **€ 17,25470**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,23800**

Incidenza manodopera al **10,74%** **€ 20,38880**

Codice regionale:

**TOS22\_01CAM.D01.001.4221**

Voce:

001 **+26,77%** su anno 2021 **+27,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4221

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,19750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,56%
Prezzo	€ 201,86001
Scostamento % su anno 2021	+33,71%
Spese generali (16%)	€ 25,31160
Utili di impresa (10%)	€ 18,35091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25312
Incidenza manodopera al <b>9,06%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4222  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4222

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,42413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,97%
Prezzo	€ 204,70119
Scostamento % su anno 2021	+33,11%
Spese generali (16%)	€ 25,66786
Utili di impresa (10%)	€ 18,60920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25668
Incidenza manodopera al <b>9,96%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4223  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4223

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,95520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,95%
Prezzo	€ 214,31083
Scostamento % su anno 2021	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 26,87283
Utili di impresa (10%)	€ 19,48280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26873
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4224  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4224	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,18183
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,41%
		Prezzo	€ 217,15201
		Scostamento % su anno 2021	+32,55%
		Spese generali (16%)	€ 27,22909
		Utili di impresa (10%)	€ 19,74109
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27229
		Incidenza manodopera al 9,39%	€ 20,38880
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4225		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4225	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,62379
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,26%
		Prezzo	€ 221,54396
		Scostamento % su anno 2021	+32,4%
		Spese generali (16%)	€ 27,77981
		Utili di impresa (10%)	€ 20,14036
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27780
		Incidenza manodopera al 8,73%	€ 19,33467
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4226		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4226	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,37342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,63%
Prezzo	€ 225,05249
Scostamento % su anno 2021	+31,77%
Spese generali (16%)	€ 28,21975
Utili di impresa (10%)	€ 20,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28220
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4227  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4227

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,36749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,15%
Prezzo	€ 236,52892
Scostamento % su anno 2021	+33,3%
Spese generali (16%)	€ 29,65880
Utili di impresa (10%)	€ 21,50263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29659
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4228  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:** 4228

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,11712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,54%
Prezzo	€ 240,03745
Scostamento % su anno 2021	+32,68%
Spese generali (16%)	€ 30,09874
Utili di impresa (10%)	€ 21,82159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30099
Incidenza manodopera al <b>9,15%</b>	€ 21,95780

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.4229  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

4229

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 203,11801**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+32,54%**

Prezzo

€ 259,17858

Scostamento % su anno 2021

**+33,7%**

Spese generali (16%)

€ 32,49888

Utili di impresa (10%)

€ 23,56169

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,32499

Incidenza manodopera al **7,46%**

€ 19,33467

Codice regionale:

**TOS22\_01CAM.D01.001.4230**

Voce:

001

**+26,77%** su anno 2021 **+27,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4230

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 205,86764**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+31,98%**

Prezzo

€ 262,68711

Scostamento % su anno 2021

**+33,12%**

Spese generali (16%)

€ 32,93882

Utili di impresa (10%)

€ 23,88065

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,32939

Incidenza manodopera al **8,36%**

€ 21,95780

Codice regionale:

**TOS22\_01CAM.D01.001.541**

Voce:

001

**+26,77%** su anno 2021 **+27,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

541

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,69177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,72%
Prezzo	€ 88,92670
Scostamento % su anno 2021	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 11,15068
Utili di impresa (10%)	€ 8,08425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11151
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.542  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

542

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,81920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,21%
Prezzo	€ 92,91730
Scostamento % su anno 2021	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 11,65107
Utili di impresa (10%)	€ 8,44703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11651
Incidenza manodopera al <b>21,94%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.543  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

543

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,47173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 96,30193
Scostamento % su anno 2021	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 12,07548
Utili di impresa (10%)	€ 8,75472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12075
Incidenza manodopera al <b>18,99%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.544  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	544	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,59916
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,48%
		Prezzo	€ 100,29253
		Scostamento % su anno 2021	+20,52%
		Spese generali (16%)	€ 12,57587
		Utili di impresa (10%)	€ 9,11750
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12576
		Incidenza manodopera al 20,33%	€ 20,38880
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.545		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	545	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,14611
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
		Prezzo	€ 103,54244
		Scostamento % su anno 2021	+22,17%
		Spese generali (16%)	€ 12,98338
		Utili di impresa (10%)	€ 9,41295
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12983
		Incidenza manodopera al 17,66%	€ 18,28867
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.546		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	546	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,27354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 107,53304
Scostamento % su anno 2021	+21,62%
Spese generali (16%)	€ 13,48377
Utili di impresa (10%)	€ 9,77573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13484
Incidenza manodopera al <b>18,96%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.549  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,81727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,19%
Prezzo	€ 132,47083
Scostamento % su anno 2021	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 16,61076
Utili di impresa (10%)	€ 12,04280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16611
Incidenza manodopera al <b>13,81%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.550  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,94470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 136,46144
Scostamento % su anno 2021	+24,72%
Spese generali (16%)	€ 17,11115
Utili di impresa (10%)	€ 12,40559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17111
Incidenza manodopera al <b>14,94%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.703  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	703	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,03019
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
		Prezzo	€ 103,39452
		Scostamento % su anno 2021	+9,27%
		Spese generali (16%)	€ 12,96483
		Utili di impresa (10%)	€ 9,39950
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12965
		Incidenza manodopera al 28,49%	€ 29,45484
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.704		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	704	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,96077
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,57%
		Prezzo	€ 109,68594
		Scostamento % su anno 2021	+8,5%
		Spese generali (16%)	€ 13,75372
		Utili di impresa (10%)	€ 9,97145
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13754
		Incidenza manodopera al 34,37%	€ 37,69870
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.705		
Voce:	001	+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	705	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,32019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,26%
Prezzo	€ 110,14456
Scostamento % su anno 2021	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 13,81123
Utili di impresa (10%)	€ 10,01314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13811
Incidenza manodopera al <b>26,74%</b>	€ 29,45484

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.706  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,25077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,55%
Prezzo	€ 116,43598
Scostamento % su anno 2021	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 14,60012
Utili di impresa (10%)	€ 10,58509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14600
Incidenza manodopera al <b>32,38%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.711  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,90248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 101,95557
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 12,78440
Utili di impresa (10%)	€ 9,26869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12784
Incidenza manodopera al <b>17,94%</b>	€ 18,28867



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.712</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 83,02991</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+5,63%</b>	
Prezzo <b>€ 105,94617</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+6,55%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,28479</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,63147</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13285</b>	
Incidenza manodopera al <b>19,24%</b> <b>€ 20,38880</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.713</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 86,11248</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+5,7%</b>	
Prezzo <b>€ 109,87953</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+6,62%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,77800</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,98905</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13778</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,64%</b> <b>€ 18,28867</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.714</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,23991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,78%
Prezzo	€ 113,87013
Scostamento % su anno 2021	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 14,27839
Utili di impresa (10%)	€ 10,35183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14278
Incidenza manodopera al <b>17,91%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.715  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 715  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,74748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 117,06979
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 14,67960
Utili di impresa (10%)	€ 10,64271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14680
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.716  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 716  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,87491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 121,06039
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 15,17999
Utili di impresa (10%)	€ 11,00549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15180
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 20,38880



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.717</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,84248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 124,84701
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 15,65480
Utili di impresa (10%)	€ 11,34973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15655
Incidenza manodopera al <b>14,65%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.718</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,96991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
Prezzo	€ 128,83761
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,15519
Utili di impresa (10%)	€ 11,71251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16155
Incidenza manodopera al <b>15,83%</b>	€ 20,38880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.719</b>
<b>Voce:</b>	001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,59248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 132,18401
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 16,57480
Utili di impresa (10%)	€ 12,01673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16575
Incidenza manodopera al <b>13,84%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.720  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,71991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 136,17461
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 17,07519
Utili di impresa (10%)	€ 12,37951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17075
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.726  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,12077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 107,33810
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 13,45932
Utili di impresa (10%)	€ 9,75801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13459
Incidenza manodopera al <b>35,12%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.727**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,88019**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,06%**

Prezzo € 101,92712

Scostamento % su anno 2021 **+11,02%**

Spese generali (16%) € 12,78083

Utili di impresa (10%) € 9,26610

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12781

Incidenza manodopera al **28,9%** € 29,45484**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.728**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,81077**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,16%**

Prezzo € 108,21854

Scostamento % su anno 2021 **+10,11%**

Spese generali (16%) € 13,56972

Utili di impresa (10%) € 9,83805

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13570

Incidenza manodopera al **34,84%** € 37,69870**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.729**Voce:** 001 +26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,83519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,88%
Prezzo	€ 104,42170
Scostamento % su anno 2021	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 13,09363
Utili di impresa (10%)	€ 9,49288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13094
Incidenza manodopera al <b>28,21%</b>	€ 29,45484

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.730  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 730  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,76577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,01%
Prezzo	€ 110,71312
Scostamento % su anno 2021	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 13,88252
Utili di impresa (10%)	€ 10,06483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13883
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.733  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,68019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 119,53592
Scostamento % su anno 2021	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 14,98883
Utili di impresa (10%)	€ 10,86690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14989
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 29,45484

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.734  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 734  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,61077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,39%
Prezzo	€ 125,82734
Scostamento % su anno 2021	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 15,77772
Utili di impresa (10%)	€ 11,43885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15778
Incidenza manodopera al <b>29,96%</b>	€ 37,69870

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.001.857  
**Voce:** 001

+26,77% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 857  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,36%
Prezzo	€ 88,43205
Scostamento % su anno 2021	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 11,08866
Utili di impresa (10%)	€ 8,03928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11089
Incidenza manodopera al <b>20,68%</b>	€ 18,28867





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.858</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 72,43154</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+18,82%</b>	
Prezzo <b>€ 92,42265</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+19,85%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 11,58905</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,40206</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11589</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,06%</b> <b>€ 20,38880</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.861</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 76,21603</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+20,75%</b>	
Prezzo <b>€ 97,25165</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+21,8%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,19456</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,84106</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12195</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,81%</b> <b>€ 18,28867</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.001.862</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+26,77%</b> su anno 2021 <b>+27,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,34346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,18%
Prezzo	€ 101,24225
Scostamento % su anno 2021	+21,23%
Spese generali (16%)	€ 12,69495
Utili di impresa (10%)	€ 9,20384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12695
Incidenza manodopera al <b>20,14%</b>	€ 20,38880

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.001  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,60644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,44%
Prezzo	€ 97,74982
Scostamento % su anno 2021	+33,59%
Spese generali (16%)	€ 12,25703
Utili di impresa (10%)	€ 8,88635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12257
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.010  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,68109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,68%
Prezzo	€ 78,70507
Scostamento % su anno 2021	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 9,86897
Utili di impresa (10%)	€ 7,15501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09869
Incidenza manodopera al <b>23,24%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.020  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,03363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,35%
Prezzo	€ 89,36291
Scostamento % su anno 2021	+43,58%
Spese generali (16%)	€ 11,20538
Utili di impresa (10%)	€ 8,12390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11205
Incidenza manodopera al <b>20,47%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.055  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,43020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,88%
Prezzo	€ 14,58493
Scostamento % su anno 2021	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 1,82883
Utili di impresa (10%)	€ 1,32590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01829
Incidenza manodopera al <b>42,97%</b>	€ 6,26780



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.002.060</b>
<b>Voce:</b>	002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,68417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
 Prezzo	€ 67,22500
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
 Spese generali (16%)	€ 8,42947
Utili di impresa (10%)	€ 6,11136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08429
Incidenza manodopera al <b>26,98%</b>	€ 18,14014

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.002.1449</b>
<b>Voce:</b>	002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,71017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,92%
 Prezzo	€ 71,08618
Scostamento % su anno 2021	+22,98%
 Spese generali (16%)	€ 8,91363
Utili di impresa (10%)	€ 6,46238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08914
Incidenza manodopera al <b>25,73%</b>	€ 18,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.002.1451</b>
<b>Voce:</b>	002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per



l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,49705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Prezzo	€ 77,19424
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,67953
Utili di impresa (10%)	€ 7,01766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09680
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.2009

**Voce:** 002 **+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,72685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,54%</b>
Prezzo	€ 81,31547
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,19630
Utili di impresa (10%)	€ 7,39232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10196
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.2013

**Voce:** 002 **+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,27810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 94,77886
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 11,88450
Utili di impresa (10%)	€ 8,61626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11885
Incidenza manodopera al <b>19,3%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.2017  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,91128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 108,34679
Scostamento % su anno 2021	+18,08%
Spese generali (16%)	€ 13,58580
Utili di impresa (10%)	€ 9,84971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13586
Incidenza manodopera al <b>16,88%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3107  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,7%
Prezzo	€ 76,72347
Scostamento % su anno 2021	+33,85%
Spese generali (16%)	€ 9,62050
Utili di impresa (10%)	€ 6,97486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09621
Incidenza manodopera al <b>23,84%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3109  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,50710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 81,03506
Scostamento % su anno 2021	+37,43%
Spese generali (16%)	€ 10,16114
Utili di impresa (10%)	€ 7,36682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10161
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3113  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,57619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,37%
Prezzo	€ 97,71122
Scostamento % su anno 2021	+49,66%
Spese generali (16%)	€ 12,25219
Utili di impresa (10%)	€ 8,88284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12252
Incidenza manodopera al <b>18,72%</b>	€ 18,28867



**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3127**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,78490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,83%
Prezzo	€ 80,11353
Scostamento % su anno 2021	+36%
Spese generali (16%)	€ 10,04558
Utili di impresa (10%)	€ 7,28305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10046
Incidenza manodopera al <b>22,83%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,53850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,38%
Prezzo	€ 84,90313
Scostamento % su anno 2021	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 10,64616
Utili di impresa (10%)	€ 7,71847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10646
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3131**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,





completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,18255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,92%</b>
Prezzo	€ 94,65694
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,86921
Utili di impresa (10%)	€ 8,60518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11869
Incidenza manodopera al <b>19,32%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3133

**Voce:** 002 **+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,64087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,59%</b>
Prezzo	€ 104,17375
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,06254
Utili di impresa (10%)	€ 9,47034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13063
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3137

**Voce:** 002 **+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,8%
Prezzo	€ 70,29736
Scostamento % su anno 2021	+27,9%
Spese generali (16%)	€ 8,81472
Utili di impresa (10%)	€ 6,39067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08815
Incidenza manodopera al <b>26,02%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3139  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,95310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,97%
Prezzo	€ 75,22416
Scostamento % su anno 2021	+32,11%
Spese generali (16%)	€ 9,43250
Utili di impresa (10%)	€ 6,83856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09433
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3207  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,40090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,85%
Prezzo	€ 68,13954
Scostamento % su anno 2021	+25,94%
Spese generali (16%)	€ 8,54414
Utili di impresa (10%)	€ 6,19450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08544
Incidenza manodopera al <b>26,84%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3209**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,02042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,9%
Prezzo	€ 84,24206
Scostamento % su anno 2021	+39,1%
Spese generali (16%)	€ 10,56327
Utili di impresa (10%)	€ 7,65837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10563
Incidenza manodopera al <b>21,71%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3211**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,38395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,47%
Prezzo	€ 92,36192
Scostamento % su anno 2021	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 11,58143
Utili di impresa (10%)	€ 8,39654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11581
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3213**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,37840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,2%
Prezzo	€ 106,39083
Scostamento % su anno 2021	+51,5%
Spese generali (16%)	€ 13,34054
Utili di impresa (10%)	€ 9,67189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13341
Incidenza manodopera al <b>17,19%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_01CAM.D01.002.3215**

002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,27272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,74%
Prezzo	€ 113,91200
Scostamento % su anno 2021	+55,08%
Spese generali (16%)	€ 14,28364
Utili di impresa (10%)	€ 10,35564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14284
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_01CAM.D01.002.3217**

002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,29883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,51%
Prezzo	€ 131,80930
Scostamento % su anno 2021	+61,91%
Spese generali (16%)	€ 16,52781
Utili di impresa (10%)	€ 11,98266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16528
Incidenza manodopera al <b>14,67%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3219  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,49155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 91,22322
Scostamento % su anno 2021	+7,11%
Spese generali (16%)	€ 11,43865
Utili di impresa (10%)	€ 8,29302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11439
Incidenza manodopera al <b>21,19%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3221  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,10205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,96%
Prezzo	€ 94,55422
Scostamento % su anno 2021	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 11,85633
Utili di impresa (10%)	€ 8,59584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11856
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3307**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,96162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,95%
Prezzo	€ 81,61503
Scostamento % su anno 2021	+31,08%
Spese generali (16%)	€ 10,23386
Utili di impresa (10%)	€ 7,41955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10234
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3309**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,26484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,65%
Prezzo	€ 88,38193
Scostamento % su anno 2021	+30,78%
Spese generali (16%)	€ 11,08237
Utili di impresa (10%)	€ 8,03472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11082
Incidenza manodopera al <b>16,25%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.3311**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del



## Articolo:

3311

sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 72,59726**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+31,44%**

Prezzo

€ 92,63410

Scostamento % su anno 2021

**+32,58%**

Spese generali (16%)

€ 11,61556

Utili di impresa (10%)

€ 8,42128

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11616

Incidenza manodopera al **15,51%**

€ 14,36617

## Codice regionale:

**TOS22\_01CAM.D01.002.3315**

## Voce:

002

**+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

## Articolo:

3315

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 85,71416**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+33,01%**

Prezzo

€ 109,37127

Scostamento % su anno 2021

**+34,16%**

Spese generali (16%)

€ 13,71427

Utili di impresa (10%)

€ 9,94284

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13714

Incidenza manodopera al **13,14%**

€ 14,36617

## Codice regionale:

**TOS22\_01CAM.D01.002.3317**

## Voce:

002

**+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

## Articolo:

3317

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di





calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,22337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,09%
Prezzo	€ 118,95302
Scostamento % su anno 2021	+36,27%
Spese generali (16%)	€ 14,91574
Utili di impresa (10%)	€ 10,81391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14916
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4111  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,44932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,21%
Prezzo	€ 160,07333
Scostamento % su anno 2021	+29,33%
Spese generali (16%)	€ 20,07189
Utili di impresa (10%)	€ 14,55212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20072
Incidenza manodopera al <b>11,43%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4113  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,53%
Prezzo	€ 172,88186
Scostamento % su anno 2021	+27,63%
Spese generali (16%)	€ 21,67798
Utili di impresa (10%)	€ 15,71653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21678
Incidenza manodopera al <b>10,58%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4115  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,76262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,22%
Prezzo	€ 182,16510
Scostamento % su anno 2021	+25,3%
Spese generali (16%)	€ 22,84202
Utili di impresa (10%)	€ 16,56046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22842
Incidenza manodopera al <b>10,04%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4209  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,85673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,28%
Prezzo	€ 164,42119
Scostamento % su anno 2021	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 20,61708
Utili di impresa (10%)	€ 14,94738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20617
Incidenza manodopera al <b>11,12%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 139,72358

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +27,99%

Prezzo € 178,28729

Scostamento % su anno 2021 +29,1%

Spese generali (16%) € 22,35577

Utili di impresa (10%) € 16,20794

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22356

Incidenza manodopera al **10,26%** € 18,28867**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4213**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 120,20638

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,06%

Prezzo € 153,38334

Scostamento % su anno 2021 +36,24%

Spese generali (16%) € 19,23302

Utili di impresa (10%) € 13,94394

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19233

Incidenza manodopera al **11,92%** € 18,28867**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4215**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,16435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,83%</b>
Prezzo	€ 159,70972
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,02630
Utili di impresa (10%)	€ 14,51907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20026
Incidenza manodopera al <b>11,45%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4217  
**Voce:** 002

**+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,51109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,24%</b>
Prezzo	€ 171,63615
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,52177
Utili di impresa (10%)	€ 15,60329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21522
Incidenza manodopera al <b>10,66%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4219  
**Voce:** 002

**+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,26880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
Prezzo	€ 184,08699
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 23,08301
Utili di impresa (10%)	€ 16,73518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23083
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.537  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,97751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,9%
Prezzo	€ 61,21930
Scostamento % su anno 2021	+12,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67640
Utili di impresa (10%)	€ 5,56539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07676
Incidenza manodopera al <b>29,63%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.541  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,24419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 74,31959
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 9,31907
Utili di impresa (10%)	€ 6,75633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09319
Incidenza manodopera al <b>24,41%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,02415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 81,69481
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 10,24386
Utili di impresa (10%)	€ 7,42680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10244
Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.545**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,69853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 88,93532
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 11,15176
Utili di impresa (10%)	€ 8,08503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11152
Incidenza manodopera al <b>20,4%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.547**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,57%</b>
Prezzo	€ 103,11327
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,92956
Utili di impresa (10%)	€ 9,37393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12930
Incidenza manodopera al <b>17,59%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_01CAM.D01.002.549**

002 **+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

549

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,64%</b>
Prezzo	€ 117,86372
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,77915
Utili di impresa (10%)	€ 10,71488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14779
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_01CAM.D01.002.551**

002 **+25,44%** su anno 2021 **+26,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

551

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,70967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,03%
Prezzo	€ 132,33354
Scostamento % su anno 2021	+25,11%
Spese generali (16%)	€ 16,59355
Utili di impresa (10%)	€ 12,03032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16594
Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.553  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,75053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,85%
Prezzo	€ 146,42167
Scostamento % su anno 2021	+25,93%
Spese generali (16%)	€ 18,36008
Utili di impresa (10%)	€ 13,31106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18360
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 18,14014

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.827  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,13450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,91%
Prezzo	€ 69,07562
Scostamento % su anno 2021	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 8,66152
Utili di impresa (10%)	€ 6,27960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08662
Incidenza manodopera al <b>26,48%</b>	€ 18,28867



**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.829**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,69628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 72,34445
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 9,07140
Utili di impresa (10%)	€ 6,57677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09071
Incidenza manodopera al <b>25,28%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.833**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,24%
Prezzo	€ 85,04491
Scostamento % su anno 2021	+12,21%
Spese generali (16%)	€ 10,66394
Utili di impresa (10%)	€ 7,73136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10664
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.835**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e





dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,76950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,65%
Prezzo	€ 92,85388
Scostamento % su anno 2021	+12,62%
Spese generali (16%)	€ 11,64312
Utili di impresa (10%)	€ 8,44126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11643
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.837

**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,52543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,13%
Prezzo	€ 97,64645
Scostamento % su anno 2021	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 12,24407
Utili di impresa (10%)	€ 8,87695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12244
Incidenza manodopera al <b>18,73%</b>	€ 18,28867

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.839

**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,63173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 110,54209
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 13,86108
Utili di impresa (10%)	€ 10,04928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13861
Incidenza manodopera al <b>17,49%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.841  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,10694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 117,52846
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 14,73711
Utili di impresa (10%)	€ 10,68441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14737
Incidenza manodopera al <b>16,45%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.843  
**Voce:** 002

+25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,10694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 117,52846
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 14,73711
Utili di impresa (10%)	€ 10,68441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14737
Incidenza manodopera al <b>16,45%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,32550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,65%
Prezzo	€ 131,84334
Scostamento % su anno 2021	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 16,53208
Utili di impresa (10%)	€ 11,98576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16532
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.847**Voce:** 002 +25,44% su anno 2021 +26,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,31306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,74%
Prezzo	€ 138,20747
Scostamento % su anno 2021	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 17,33009
Utili di impresa (10%)	€ 12,56432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17330
Incidenza manodopera al <b>13,99%</b>	€ 19,33467

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.002**Voce:** 005 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo



battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 69,82967
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 8,75607
Utili di impresa (10%)	€ 6,34815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08756
Incidenza manodopera al <b>27,77%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.005  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,99945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,62%
Prezzo	€ 80,38730
Scostamento % su anno 2021	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 10,07991
Utili di impresa (10%)	€ 7,30794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10080
Incidenza manodopera al <b>24,13%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.006  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,39671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,69%
Prezzo	€ 75,79020
Scostamento % su anno 2021	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 9,50347
Utili di impresa (10%)	€ 6,89002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09503
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.008**Voce:** 005 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,94545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,36%
Prezzo	€ 91,80239
Scostamento % su anno 2021	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 11,51127
Utili di impresa (10%)	€ 8,34567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11511
Incidenza manodopera al <b>21,13%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.022**Voce:** 005 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,33424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 87,19449
Scostamento % su anno 2021	+33,27%
Spese generali (16%)	€ 10,93348
Utili di impresa (10%)	€ 7,92677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10933
Incidenza manodopera al <b>22,24%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.025**Voce:** 005 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,49443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,65%
Prezzo	€ 101,43489
Scostamento % su anno 2021	+41,88%
Spese generali (16%)	€ 12,71911
Utili di impresa (10%)	€ 9,22135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12719
Incidenza manodopera al <b>19,12%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.026  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,46654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,2%
Prezzo	€ 97,57131
Scostamento % su anno 2021	+50,49%
Spese generali (16%)	€ 12,23465
Utili di impresa (10%)	€ 8,87012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12235
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.028  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,7%
Prezzo	€ 120,04337
Scostamento % su anno 2021	+52,01%
Spese generali (16%)	€ 15,05246
Utili di impresa (10%)	€ 10,91303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15052
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.042



<b>Voce:</b>	005	<b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	042	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 59,25316</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+5,12%</b>
		Prezzo <b>€ 75,60704</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+6,03%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 9,48051</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 6,87337</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,09481</b>
		Incidenza manodopera al <b>25,65%</b> <b>€ 19,39370</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.045</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	045	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 68,35320</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+6,75%</b>
		Prezzo <b>€ 87,21868</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+7,68%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,93651</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,92897</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,10937</b>
		Incidenza manodopera al <b>22,24%</b> <b>€ 19,39370</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.046</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	046	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,32531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,17%
Prezzo	€ 83,35510
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 10,45205
Utili di impresa (10%)	€ 7,57774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10452
Incidenza manodopera al <b>23,27%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.048  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,40525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 98,76910
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 12,38484
Utili di impresa (10%)	€ 8,97901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12385
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.102  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,80710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,21%
Prezzo	€ 69,93386
Scostamento % su anno 2021	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 8,76914
Utili di impresa (10%)	€ 6,35762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08769
Incidenza manodopera al <b>35,78%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.105  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	105	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,08110</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,95%
		Prezzo	€ 80,49149
		Scostamento % su anno 2021	+11,92%
		Spese generali (16%)	€ 10,09298
		Utili di impresa (10%)	€ 7,31741
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10093
		Incidenza manodopera al <b>31,09%</b>	€ 25,02560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.106</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	106	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,96571</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
		Prezzo	€ 76,51624
		Scostamento % su anno 2021	+17,45%
		Spese generali (16%)	€ 9,59451
		Utili di impresa (10%)	€ 6,95602
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09595
		Incidenza manodopera al <b>32,71%</b>	€ 25,02560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.108</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	108	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,10460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,16%
Prezzo	€ 86,90147
Scostamento % su anno 2021	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 10,89674
Utili di impresa (10%)	€ 7,90013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10897
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 21,10310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.112  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,30412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 55,25606
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 6,92866
Utili di impresa (10%)	€ 5,02328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06929
Incidenza manodopera al <b>39,36%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.114  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,79012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,9%
Prezzo	€ 59,70419
Scostamento % su anno 2021	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 7,48642
Utili di impresa (10%)	€ 5,42765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07486
Incidenza manodopera al <b>36,43%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.118  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,80687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,58%</b>
 Prezzo	 € 69,93357
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,62%</b>
 Spese generali (16%)	 € 8,76910
Utili di impresa (10%)	€ 6,35760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08769
Incidenza manodopera al <b>31,1%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.122  
**Voce:** 005

**+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,41589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,27%</b>
 Prezzo	 € 87,29867
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,45%</b>
 Spese generali (16%)	 € 10,94654
Utili di impresa (10%)	€ 7,93624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10947
Incidenza manodopera al <b>28,67%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.124  
**Voce:** 005

**+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,78377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,14%
Prezzo	€ 91,59609
Scostamento % su anno 2021	+44,39%
Spese generali (16%)	€ 11,48540
Utili di impresa (10%)	€ 8,32692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11485
Incidenza manodopera al <b>23,74%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.125  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 125  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,57608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,71%
Prezzo	€ 101,53908
Scostamento % su anno 2021	+44,95%
Spese generali (16%)	€ 12,73217
Utili di impresa (10%)	€ 9,23083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12732
Incidenza manodopera al <b>24,65%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.126  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,46069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,85%
Prezzo	€ 97,56384
Scostamento % su anno 2021	+54,18%
Spese generali (16%)	€ 12,23371
Utili di impresa (10%)	€ 8,86944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12234
Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.128



<b>Voce:</b>	005	<b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,23703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,31%</b>
Prezzo	€ 115,14245
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,43792
Utili di impresa (10%)	€ 10,46750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14438
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 21,10310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.142</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,33481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,44%</b>
Prezzo	€ 75,71122
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,49357
Utili di impresa (10%)	€ 6,88284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09494
Incidenza manodopera al <b>33,05%</b>	€ 25,02560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.145</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,43485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,82%
Prezzo	€ 87,32287
Scostamento % su anno 2021	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 10,94958
Utili di impresa (10%)	€ 7,93844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10950
Incidenza manodopera al <b>28,66%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.146  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 146  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,31946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 83,34763
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 10,45111
Utili di impresa (10%)	€ 7,57706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10451
Incidenza manodopera al <b>30,03%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.148  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,56440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,31%
Prezzo	€ 93,86817
Scostamento % su anno 2021	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 11,77030
Utili di impresa (10%)	€ 8,53347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11770
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 21,10310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.159A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	159A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,62410</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
		Prezzo	€ 58,21636
		Scostamento % su anno 2021	+7,26%
		Spese generali (16%)	€ 7,29986
		Utili di impresa (10%)	€ 5,29240
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07300
		Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 21,10310
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.161A</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	161A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,34460</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,33%
		Prezzo	€ 64,23971
		Scostamento % su anno 2021	+5,24%
		Spese generali (16%)	€ 8,05514
		Utili di impresa (10%)	€ 5,83997
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08055
		Incidenza manodopera al <b>38,96%</b>	€ 25,02560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.164</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	164	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,12271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,75%
Prezzo	€ 65,23257
Scostamento % su anno 2021	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 8,17963
Utili di impresa (10%)	€ 5,93023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08180
Incidenza manodopera al <b>29,73%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.165A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,31410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,01%
Prezzo	€ 74,40880
Scostamento % su anno 2021	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 9,33026
Utili di impresa (10%)	€ 6,76444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09330
Incidenza manodopera al <b>33,63%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.166  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,86766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 75,11514
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 9,41883
Utili di impresa (10%)	€ 6,82865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09419
Incidenza manodopera al <b>32%</b>	€ 24,03665





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.166A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 58,23245</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+5,62%</b>	
Prezzo <b>€ 74,30460</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+6,54%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 9,31719</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 6,75496</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,09317</b>	
Incidenza manodopera al <b>26,1%</b> <b>€ 19,39370</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.169A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 68,82060</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+8,79%</b>	
Prezzo <b>€ 87,81509</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+9,73%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 11,01130</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,98319</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11011</b>	
Incidenza manodopera al <b>28,5%</b> <b>€ 25,02560</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.170A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,73895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,73%
Prezzo	€ 87,71090
Scostamento % su anno 2021	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 10,99823
Utili di impresa (10%)	€ 7,97372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10998
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.173B  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,50023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,95%
Prezzo	€ 96,33830
Scostamento % su anno 2021	+18,98%
Spese generali (16%)	€ 12,08004
Utili di impresa (10%)	€ 8,75803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12080
Incidenza manodopera al <b>25,98%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.174  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,59925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,02%
Prezzo	€ 97,74064
Scostamento % su anno 2021	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 12,25588
Utili di impresa (10%)	€ 8,88551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12256
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 19,39370



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.175B</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,50623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,4%</b>
Prezzo	€ 104,00195
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,04100
Utili di impresa (10%)	€ 9,45472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13041
Incidenza manodopera al <b>24,06%</b>	€ 25,02560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.176</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,53997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Prezzo	€ 107,87301
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,52640
Utili di impresa (10%)	€ 9,80664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13526
Incidenza manodopera al <b>17,98%</b>	€ 19,39370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.301</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,28254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,39%
Prezzo	€ 36,08853
Scostamento % su anno 2021	+30,52%
Spese generali (16%)	€ 4,52521
Utili di impresa (10%)	€ 3,28078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04525
Incidenza manodopera al <b>28,98%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3106  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,95595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,11%
Prezzo	€ 43,32779
Scostamento % su anno 2021	+42,34%
Spese generali (16%)	€ 5,43295
Utili di impresa (10%)	€ 3,93889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05433
Incidenza manodopera al <b>24,14%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3108  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,78596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46%
Prezzo	€ 46,93888
Scostamento % su anno 2021	+47,27%
Spese generali (16%)	€ 5,88575
Utili di impresa (10%)	€ 4,26717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05886
Incidenza manodopera al <b>22,28%</b>	€ 10,46000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.3109B</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,54%</b>
Prezzo	€ 79,69498
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99310
Utili di impresa (10%)	€ 7,24500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09993
Incidenza manodopera al <b>31,4%</b>	€ 25,02560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.311</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,75033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,4%</b>
Prezzo	€ 60,92942
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64005
Utili di impresa (10%)	€ 5,53904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07640
Incidenza manodopera al <b>17,17%</b>	€ 10,46000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.3110</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,87113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,12%
Prezzo	€ 50,87556
Scostamento % su anno 2021	+52,44%
Spese generali (16%)	€ 6,37938
Utili di impresa (10%)	€ 4,62505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06379
Incidenza manodopera al <b>20,56%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3110A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,37523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,38%
Prezzo	€ 79,59080
Scostamento % su anno 2021	+27,48%
Spese generali (16%)	€ 9,98004
Utili di impresa (10%)	€ 7,23553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09980
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3113B  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,63898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,82%
Prezzo	€ 95,23934
Scostamento % su anno 2021	+42,05%
Spese generali (16%)	€ 11,94224
Utili di impresa (10%)	€ 8,65812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11942
Incidenza manodopera al <b>26,28%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3114A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3114A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,55733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 95,13515
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,92917
Utili di impresa (10%)	€ 8,64865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11929
Incidenza manodopera al <b>20,39%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3126A

**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3126A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,78%</b>
Prezzo	€ 109,25622
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,69984
Utili di impresa (10%)	€ 9,93238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13700
Incidenza manodopera al <b>17,75%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3209A

**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3209A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,75165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,16%
Prezzo	€ 82,62310
Scostamento % su anno 2021	+32,3%
Spese generali (16%)	€ 10,36026
Utili di impresa (10%)	€ 7,51119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10360
Incidenza manodopera al <b>30,29%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3212  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,45229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,71%
Prezzo	€ 86,06913
Scostamento % su anno 2021	+42,94%
Spese generali (16%)	€ 10,79237
Utili di impresa (10%)	€ 7,82447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10792
Incidenza manodopera al <b>22,53%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3212A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,48018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,32%
Prezzo	€ 89,93271
Scostamento % su anno 2021	+34,48%
Spese generali (16%)	€ 11,27683
Utili di impresa (10%)	€ 8,17570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11277
Incidenza manodopera al <b>21,56%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3213





<b>Voce:</b>	005	<b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3213	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,68523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,4%</b>
Prezzo	€ 82,53836
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,34964
Utili di impresa (10%)	€ 7,50349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10350
Incidenza manodopera al <b>30,32%</b>	€ 25,02560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.3215A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,98035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,33%</b>
Prezzo	€ 110,98693
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,91686
Utili di impresa (10%)	€ 10,08972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13917
Incidenza manodopera al <b>22,55%</b>	€ 25,02560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18,62%</b> su anno 2021 <b>+19,65%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,62%
Prezzo	€ 107,01915
Scostamento % su anno 2021	+52,94%
Spese generali (16%)	€ 13,41933
Utili di impresa (10%)	€ 9,72901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13419
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3220A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 86,40941
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,83504
Utili di impresa (10%)	€ 7,85540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10835
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 19,39370

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3221B  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,26162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,46%
Prezzo	€ 84,54983
Scostamento % su anno 2021	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 10,60186
Utili di impresa (10%)	€ 7,68635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10602
Incidenza manodopera al <b>24,96%</b>	€ 21,10310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.3222A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3222A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,10247
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
		Prezzo	€ 89,45076
		Scostamento % su anno 2021	+2,32%
		Spese generali (16%)	€ 11,21640
		Utili di impresa (10%)	€ 8,13189
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11216
		Incidenza manodopera al 21,68%	€ 19,39370
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.401		
Voce:	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	401	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,77487
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,09%
		Prezzo	€ 64,78874
		Scostamento % su anno 2021	+19,12%
		Spese generali (16%)	€ 8,12398
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88989
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08124
		Incidenza manodopera al 33,57%	€ 21,74925
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.402		
Voce:	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	402	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,95737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,02%
Prezzo	€ 76,50561
Scostamento % su anno 2021	+22,07%
Spese generali (16%)	€ 9,59318
Utili di impresa (10%)	€ 6,95506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09593
Incidenza manodopera al <b>28,43%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.441  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 441  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,11795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 125,19850
Scostamento % su anno 2021	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 15,69887
Utili di impresa (10%)	€ 11,38168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15699
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.442  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,76%
Prezzo	€ 136,74892
Scostamento % su anno 2021	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 17,14720
Utili di impresa (10%)	€ 12,43172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17147
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.540  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,04771**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,55%**

Prezzo **€ 66,41287**

Scostamento % su anno 2021 **+23,61%**

Spese generali (16%) **€ 8,32763**

Utili di impresa (10%) **€ 6,03753**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,08328**

Incidenza manodopera al **15,75%** **€ 10,46000**

**Codice regionale:** **TOS22\_01CAM.D01.005.542**

**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,12425**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,58%**

Prezzo **€ 72,89054**

Scostamento % su anno 2021 **+24,65%**

Spese generali (16%) **€ 9,13988**

Utili di impresa (10%) **€ 6,62641**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,09140**

Incidenza manodopera al **14,35%** **€ 10,46000**

**Codice regionale:** **TOS22\_01CAM.D01.005.544**

**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,69%
Prezzo	€ 79,62446
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 9,98426
Utili di impresa (10%)	€ 7,23859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09984
Incidenza manodopera al <b>13,14%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.701  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 701  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,07589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,47%
Prezzo	€ 58,79283
Scostamento % su anno 2021	+14,45%
Spese generali (16%)	€ 7,37214
Utili di impresa (10%)	€ 5,34480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07372
Incidenza manodopera al <b>17,79%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.703  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 703  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,91589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,81%
Prezzo	€ 59,86467
Scostamento % su anno 2021	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 7,50654
Utili di impresa (10%)	€ 5,44224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07507
Incidenza manodopera al <b>17,47%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.725  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,23589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,84%</b>
Prezzo	€ 57,72099
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,23774
Utili di impresa (10%)	€ 5,24736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07238
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.727  
**Voce:** 005

**+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 727

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,86589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,77%</b>
Prezzo	€ 58,52487
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,33854
Utili di impresa (10%)	€ 5,32044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07339
Incidenza manodopera al <b>17,87%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.729  
**Voce:** 005

**+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 729

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 60,80253
Scostamento % su anno 2021	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 7,62414
Utili di impresa (10%)	€ 5,52750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07624
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.731  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 731  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,2%
Prezzo	€ 67,63551
Scostamento % su anno 2021	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 8,48094
Utili di impresa (10%)	€ 6,14868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08481
Incidenza manodopera al <b>15,47%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.733  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,46589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,49%
Prezzo	€ 74,60247
Scostamento % su anno 2021	+12,46%
Spese generali (16%)	€ 9,35454
Utili di impresa (10%)	€ 6,78204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09355
Incidenza manodopera al <b>14,02%</b>	€ 10,46000

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.829  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.





REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,22%</b>
Prezzo	€ 65,92846
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,26689
Utili di impresa (10%)	€ 5,99350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08267
Incidenza manodopera al <b>37,96%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.829A  
**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,78346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,59%</b>
Prezzo	€ 69,90369
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,76535
Utili di impresa (10%)	€ 6,35488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08765
Incidenza manodopera al <b>35,8%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.831  
**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,21942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,73%
Prezzo	€ 71,73598
Scostamento % su anno 2021	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 8,99511
Utili di impresa (10%)	€ 6,52145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08995
Incidenza manodopera al <b>34,89%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.833  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,75590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,15%
Prezzo	€ 77,52452
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 9,72094
Utili di impresa (10%)	€ 7,04768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09721
Incidenza manodopera al <b>32,28%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.833A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,87129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,17%
Prezzo	€ 81,49977
Scostamento % su anno 2021	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 10,21941
Utili di impresa (10%)	€ 7,40907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10219
Incidenza manodopera al <b>30,71%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.837  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,52075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,74%</b>
Prezzo	€ 89,98448
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,28332
Utili di impresa (10%)	€ 8,18041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11283
Incidenza manodopera al <b>27,81%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.837A

**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,91084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,54%</b>
Prezzo	€ 95,58623
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,98573
Utili di impresa (10%)	€ 8,68966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11986
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.838

**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2021 **+19,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,57144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
Prezzo	€ 130,88116
Scostamento % su anno 2021	+20,29%
Spese generali (16%)	€ 16,41143
Utili di impresa (10%)	€ 11,89829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al <b>16,62%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.839A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 99,82748
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 12,51755
Utili di impresa (10%)	€ 9,07523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12518
Incidenza manodopera al <b>25,07%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.839B  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,03053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 104,67095
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 13,12488
Utili di impresa (10%)	€ 9,51554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13125
Incidenza manodopera al <b>31,01%</b>	€ 32,45432

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.841A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	841A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,24602</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,54%
		Prezzo	€ 103,66992
		Scostamento % su anno 2021	+3,43%
		Spese generali (16%)	€ 12,99936
		Utili di impresa (10%)	€ 9,42454
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12999
		Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 21,10310
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.841B</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	841B	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,05313</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
		Prezzo	€ 104,69979
		Scostamento % su anno 2021	+6,37%
		Spese generali (16%)	€ 13,12850
		Utili di impresa (10%)	€ 9,51816
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13129
		Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 25,02560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.005.842</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	842	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,58750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,3%
Prezzo	€ 146,21365
Scostamento % su anno 2021	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 18,33400
Utili di impresa (10%)	€ 13,29215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18334
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.843A  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 109,37872
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 13,71520
Utili di impresa (10%)	€ 9,94352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13715
Incidenza manodopera al <b>19,29%</b>	€ 21,10310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.843B  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,52711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 110,40860
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 13,84434
Utili di impresa (10%)	€ 10,03715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13844
Incidenza manodopera al <b>22,67%</b>	€ 25,02560

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.844  
**Voce:** 005

+18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 151,92245
Scostamento % su anno 2021	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 19,04984
Utili di impresa (10%)	€ 13,81113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19050
Incidenza manodopera al <b>14,32%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.846

**Voce:** 005 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,83054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 159,28377
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 19,97289
Utili di impresa (10%)	€ 14,48034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19973
Incidenza manodopera al <b>13,65%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.005.848

**Voce:** 005 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,38440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,74%
Prezzo	€ 165,09449
Scostamento % su anno 2021	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 20,70150
Utili di impresa (10%)	€ 15,00859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20702
Incidenza manodopera al <b>13,17%</b>	€ 21,74925

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.005  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

005

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,11420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,78%
Prezzo	€ 178,78572
Scostamento % su anno 2021	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 22,41827
Utili di impresa (10%)	€ 16,25325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22418
Incidenza manodopera al <b>10,72%</b>	€ 19,16046

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.015  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,68255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
Prezzo	€ 146,33494
Scostamento % su anno 2021	+49,18%
Spese generali (16%)	€ 18,34921
Utili di impresa (10%)	€ 13,30318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18349
Incidenza manodopera al <b>13,09%</b>	€ 19,16046

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.025  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a





Articolo:	025	<p>cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d’arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne</p>	Unità di misura	m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 138,06205
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021		+60,48%
			Prezzo		€ 176,16718
			Scostamento % su anno 2021		+61,88%
			Spese generali (16%)		€ 22,08993
			Utili di impresa (10%)		€ 16,01520
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all’impresa (1%)		€ 0,22090
			Incidenza manodopera al 10,88%		€ 19,16046
			Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.035	
Voce:	010	+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.			
Articolo:	035	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d’arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.</p>	Unità di misura	m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 57,75859
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021		+11,49%
			Prezzo		€ 73,69996
			Scostamento % su anno 2021		+12,46%
			Spese generali (16%)		€ 9,24137
			Utili di impresa (10%)		€ 6,70000
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all’impresa (1%)		€ 0,09241
			Incidenza manodopera al 19,49%		€ 14,36617
			Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.045	
Voce:	010	+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.			
Articolo:	045	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d’arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.</p>	Unità di misura	m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 57,75859
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021		+11,49%
			Prezzo		€ 73,69996
			Scostamento % su anno 2021		+12,46%
			Spese generali (16%)		€ 9,24137
			Utili di impresa (10%)		€ 6,70000
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all’impresa (1%)		€ 0,09241
			Incidenza manodopera al 19,49%		€ 14,36617
			Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.045	
Voce:	010	+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.			



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,48916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,12%</b>
Prezzo	€ 109,08417
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,67827
Utili di impresa (10%)	€ 9,91674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13678
Incidenza manodopera al <b>13,17%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1318  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,62977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,2%</b>
Prezzo	€ 152,64758
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14076
Utili di impresa (10%)	€ 13,87705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19141
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1320  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,06586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,54%</b>
Prezzo	€ 160,86004
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,17054
Utili di impresa (10%)	€ 14,62364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20171
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1322  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1322

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,34494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 175,25214
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 21,97519
Utili di impresa (10%)	€ 15,93201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21975
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 20,21786

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_01CAM.D01.010.1445  
010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1445

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,15%
Prezzo	€ 51,36065
Scostamento % su anno 2021	+24,23%
Spese generali (16%)	€ 6,44021
Utili di impresa (10%)	€ 4,66915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06440
Incidenza manodopera al <b>27,97%</b>	€ 14,36617

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_01CAM.D01.010.1447  
010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1447

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,34717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,82%
Prezzo	€ 54,03499
Scostamento % su anno 2021	+25,91%
Spese generali (16%)	€ 6,77555
Utili di impresa (10%)	€ 4,91227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06776
Incidenza manodopera al <b>26,59%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1449  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,75354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 57,10552
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 7,16057
Utili di impresa (10%)	€ 5,19141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07161
Incidenza manodopera al <b>25,16%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1451  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,54042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
Prezzo	€ 63,21358
Scostamento % su anno 2021	+34,45%
Spese generali (16%)	€ 7,92647
Utili di impresa (10%)	€ 5,74669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07926
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 14,36617



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1452</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,55084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,18%</b>
Prezzo	€ 127,02687
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,92813
Utili di impresa (10%)	€ 11,54790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15928
Incidenza manodopera al <b>15,09%</b>	€ 19,17186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1453</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,32729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,45%</b>
Prezzo	€ 69,32163
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,69237
Utili di impresa (10%)	€ 6,30197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08692
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b>	€ 14,36617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1454</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,83331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,52%
Prezzo	€ 135,04330
Scostamento % su anno 2021	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 16,93333
Utili di impresa (10%)	€ 12,27666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16933
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1456  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,59431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,15%
Prezzo	€ 141,11834
Scostamento % su anno 2021	+44,4%
Spese generali (16%)	€ 17,69509
Utili di impresa (10%)	€ 12,82894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17695
Incidenza manodopera al <b>13,59%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1458  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,39844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,2%
Prezzo	€ 147,24841
Scostamento % su anno 2021	+46,46%
Spese generali (16%)	€ 18,46375
Utili di impresa (10%)	€ 13,38622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18464
Incidenza manodopera al <b>13,02%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1460  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1460

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,08%
Prezzo	€ 133,37007
Scostamento % su anno 2021	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 16,72352
Utili di impresa (10%)	€ 12,12455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16724
Incidenza manodopera al <b>14,37%</b>	€ 19,17186

Codice regionale:  
Voce:

TOS22\_01CAM.D01.010.1462

010 +29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,38%
Prezzo	€ 136,42226
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 17,10624
Utili di impresa (10%)	€ 12,40202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17106
Incidenza manodopera al <b>14,05%</b>	€ 19,17186

Codice regionale:  
Voce:

TOS22\_01CAM.D01.010.1464

010 +29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1464

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 139,35706
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 17,47424
Utili di impresa (10%)	€ 12,66882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17474
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1466  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 146,47395
Scostamento % su anno 2021	+23,4%
Spese generali (16%)	€ 18,36664
Utili di impresa (10%)	€ 13,31581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18367
Incidenza manodopera al <b>13,09%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1467  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,13909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,25%
Prezzo	€ 52,49347
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 6,58225
Utili di impresa (10%)	€ 4,77213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06582
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1469





<b>Voce:</b>	010	<b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1469	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,27234</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+12,62%</b>
		Prezzo € 55,21550
		Scostamento % su anno 2021 <b>+13,6%</b>
		Spese generali (16%) € 6,92357
		Utili di impresa (10%) € 5,01959
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06924
		Incidenza manodopera al <b>26,02%</b> € 14,36617
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1471</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1471	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,57334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+13,34%</b>
		Prezzo € 60,70358
		Scostamento % su anno 2021 <b>+14,32%</b>
		Spese generali (16%) € 7,61173
		Utili di impresa (10%) € 5,51851
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07612
		Incidenza manodopera al <b>23,67%</b> € 14,36617
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1472</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1472	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,58376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,7%</b>
Prezzo	€ 124,51688
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,61340
Utili di impresa (10%)	€ 11,31972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15613
Incidenza manodopera al <b>15,4%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1473  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,86859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,95%</b>
Prezzo	€ 66,18432
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29897
Utili di impresa (10%)	€ 6,01676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08299
Incidenza manodopera al <b>21,71%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1474  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,37461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,98%</b>
Prezzo	€ 131,90601
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,53994
Utili di impresa (10%)	€ 11,99146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16540
Incidenza manodopera al <b>14,53%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1476



<b>Voce:</b>	010	<b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1476	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,66641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,69%</b>
Prezzo	€ 137,38234
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22663
Utili di impresa (10%)	€ 12,48930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17227
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 19,17186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1478</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,56776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,09%</b>
Prezzo	€ 152,56846
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,13084
Utili di impresa (10%)	€ 13,86986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19131
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 19,17186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1480</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,71%</b>
Prezzo	€ 159,43589
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,99196
Utili di impresa (10%)	€ 14,49417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19992
Incidenza manodopera al <b>12,02%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1482  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,19430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,76%</b>
Prezzo	€ 171,23193
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,47109
Utili di impresa (10%)	€ 15,56654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21471
Incidenza manodopera al <b>11,2%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1484  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,57630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,23%</b>
Prezzo	€ 178,09936
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,33221
Utili di impresa (10%)	€ 16,19085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22332
Incidenza manodopera al <b>10,76%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1485  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1485

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,56179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 51,75685
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 6,48989
Utili di impresa (10%)	€ 4,70517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06490
Incidenza manodopera al <b>27,76%</b>	€ 14,36617

Codice regionale:

TOS22\_01CAM.D01.010.1487

Voce:

010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1487

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,72667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,76%
Prezzo	€ 54,51923
Scostamento % su anno 2021	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 6,83627
Utili di impresa (10%)	€ 4,95629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06836
Incidenza manodopera al <b>26,35%</b>	€ 14,36617

Codice regionale:

TOS22\_01CAM.D01.010.1489

Voce:

010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,23%</b>
Prezzo	€ 57,68882
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,23371
Utili di impresa (10%)	€ 5,24444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07234
Incidenza manodopera al <b>24,9%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1491  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,14417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,57%</b>
Prezzo	€ 63,98396
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,02307
Utili di impresa (10%)	€ 5,81672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08023
Incidenza manodopera al <b>22,45%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1492  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,15459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,19%</b>
Prezzo	€ 127,79725
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,02473
Utili di impresa (10%)	€ 11,61793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16025
Incidenza manodopera al <b>15%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1493



<b>Voce:</b>	010	<b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1493	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,08629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,35%</b>
Prezzo	€ 70,29011
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,81381
Utili di impresa (10%)	€ 6,39001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08814
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 14,36617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1494</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,59231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,34%</b>
Prezzo	€ 136,01179
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,05477
Utili di impresa (10%)	€ 12,36471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17055
Incidenza manodopera al <b>14,1%</b>	€ 19,17186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.1496</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,50856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,01%
Prezzo	€ 142,28492
Scostamento % su anno 2021	+43,25%
Spese generali (16%)	€ 17,84137
Utili di impresa (10%)	€ 12,93499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17841
Incidenza manodopera al <b>13,47%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.1498  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1498  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,46794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,6%
Prezzo	€ 148,61309
Scostamento % su anno 2021	+44,85%
Spese generali (16%)	€ 18,63487
Utili di impresa (10%)	€ 13,51028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18635
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.220  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 220  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,66531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,08%
Prezzo	€ 128,44894
Scostamento % su anno 2021	+43,32%
Spese generali (16%)	€ 16,10645
Utili di impresa (10%)	€ 11,67718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16106
Incidenza manodopera al <b>14,93%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.222  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	222	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,81670
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,52%
		Prezzo	€ 140,12611
		Scostamento % su anno 2021	+45,77%
		Spese generali (16%)	€ 17,57067
		Utili di impresa (10%)	€ 12,73874
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17571
		Incidenza manodopera al 14,43%	€ 20,21786
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.224		
Voce:	010	+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	224	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,77795
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,9%
		Prezzo	€ 143,90466
		Scostamento % su anno 2021	+47,16%
		Spese generali (16%)	€ 18,04447
		Utili di impresa (10%)	€ 13,08224
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18044
		Incidenza manodopera al 14,05%	€ 20,21786
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.228		
Voce:	010	+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	228	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,08870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,53%
Prezzo	€ 159,61318
Scostamento % su anno 2021	+57,9%
Spese generali (16%)	€ 20,01419
Utili di impresa (10%)	€ 14,51029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20014
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 20,21786

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.3307  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,73662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,09%
Prezzo	€ 81,32793
Scostamento % su anno 2021	+31,22%
Spese generali (16%)	€ 10,19786
Utili di impresa (10%)	€ 7,39345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10198
Incidenza manodopera al <b>17,66%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.3309  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,03984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,77%
Prezzo	€ 88,09483
Scostamento % su anno 2021	+30,9%
Spese generali (16%)	€ 11,04637
Utili di impresa (10%)	€ 8,00862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11046
Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 14,36617



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.3311</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,37226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,57%</b>
Prezzo	€ 92,34700
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,57956
Utili di impresa (10%)	€ 8,39518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11580
Incidenza manodopera al <b>15,56%</b>	€ 14,36617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.3313</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,56%</b>
Prezzo	€ 97,46272
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22103
Utili di impresa (10%)	€ 8,86025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12221
Incidenza manodopera al <b>14,74%</b>	€ 14,36617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.010.3317</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+29,87%</b> su anno 2021 <b>+31%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,99837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,21%</b>
Prezzo	€ 118,66592
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,87974
Utili di impresa (10%)	€ 10,78781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14880
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.827  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 827

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,67%</b>
Prezzo	€ 64,07051
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,03392
Utili di impresa (10%)	€ 5,82459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08034
Incidenza manodopera al <b>22,42%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.829  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 829

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,84%</b>
Prezzo	€ 67,33934
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,44380
Utili di impresa (10%)	€ 6,12176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08444
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.833  
**Voce:** 010

**+29,87%** su anno 2021 **+31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



**Articolo:** 833  
 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,72711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,03%
Prezzo	€ 80,03980
Scostamento % su anno 2021	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,03634
Utili di impresa (10%)	€ 7,27635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10036
Incidenza manodopera al <b>17,95%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.835  
**Voce:** 010 +29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 835  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,5%
Prezzo	€ 86,41749
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 10,83605
Utili di impresa (10%)	€ 7,85614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10836
Incidenza manodopera al <b>16,62%</b>	€ 14,36617

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.878  
**Voce:** 010 +29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 878  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 150,67736
Scostamento % su anno 2021	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 18,89371
Utili di impresa (10%)	€ 13,69794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18894
Incidenza manodopera al <b>12,72%</b>	€ 19,17186

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.880  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 880  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,68482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,15%
Prezzo	€ 165,47783
Scostamento % su anno 2021	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 20,74957
Utili di impresa (10%)	€ 15,04344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20750
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 20,21786

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.882  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 882  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,82718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%
Prezzo	€ 173,31548
Scostamento % su anno 2021	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 21,73235
Utili di impresa (10%)	€ 15,75595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21732
Incidenza manodopera al <b>11,67%</b>	€ 20,21786

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.010.886  
**Voce:** 010

+29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



**Articolo:** 886 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,84103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,93%
Prezzo	€ 187,36915
Scostamento % su anno 2021	+21,98%
Spese generali (16%)	€ 23,49456
Utili di impresa (10%)	€ 17,03356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23495
Incidenza manodopera al <b>10,79%</b>	€ 20,21786

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.005

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,48068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 73,34535
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 9,19691
Utili di impresa (10%)	€ 6,66776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09197
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.010

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,03919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,46%
Prezzo	€ 117,44201
Scostamento % su anno 2021	+22,52%
Spese generali (16%)	€ 14,72627
Utili di impresa (10%)	€ 10,67655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14726
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 23,78625

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.020  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 020  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,79633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,85%
Prezzo	€ 62,26411
Scostamento % su anno 2021	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 7,80741
Utili di impresa (10%)	€ 5,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07807
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b>	€ 11,50600

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.120  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 120  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,90565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,32%
Prezzo	€ 78,99161
Scostamento % su anno 2021	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 9,90490
Utili di impresa (10%)	€ 7,18106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09905
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 18,48810



**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.122**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,44690**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,41%**Prezzo **€ 84,78624**Scostamento % su anno 2021 **+24,49%**Spese generali (16%) **€ 10,63150**Utili di impresa (10%) **€ 7,70784**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10632**Incidenza manodopera al **21,81%** **€ 18,48810****Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.124**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,21573**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,13%**Prezzo **€ 94,69928**Scostamento % su anno 2021 **+44,37%**Spese generali (16%) **€ 11,87452**Utili di impresa (10%) **€ 8,60903**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,11875**Incidenza manodopera al **19,52%** **€ 18,48810****Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.126**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,93%
Prezzo	€ 101,34468
Scostamento % su anno 2021	+46,19%
Spese generali (16%)	€ 12,70780
Utili di impresa (10%)	€ 9,21315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12708
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.128  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,89998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,37%
Prezzo	€ 113,43638
Scostamento % su anno 2021	+54,71%
Spese generali (16%)	€ 14,22400
Utili di impresa (10%)	€ 10,31240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14224
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.1320  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1320  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,70960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,57%
Prezzo	€ 97,88145
Scostamento % su anno 2021	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 12,27354
Utili di impresa (10%)	€ 8,89831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12274
Incidenza manodopera al <b>18,89%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.1322



<b>Voce:</b>	015	<b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1322	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,51988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Prezzo	€ 105,29537
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,20318
Utili di impresa (10%)	€ 9,57231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13203
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 18,48810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.1324</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,04148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,28%</b>
Prezzo	€ 111,06493
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,92664
Utili di impresa (10%)	€ 10,09681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13927
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 18,48810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.170</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,77440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 78,82413
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 9,88390
Utili di impresa (10%)	€ 7,16583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09884
Incidenza manodopera al <b>23,45%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.172  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 85,49633
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 10,72054
Utili di impresa (10%)	€ 7,77239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10721
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.174  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,81148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 94,18345
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 11,80984
Utili di impresa (10%)	€ 8,56213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11810
Incidenza manodopera al <b>19,63%</b>	€ 18,48810



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.176</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,81748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,89%</b>
Prezzo	€ 101,84711
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,77080
Utili di impresa (10%)	€ 9,25883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12771
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 18,48810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.3216</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,93415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,57%</b>
Prezzo	€ 101,99597
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,78946
Utili di impresa (10%)	€ 9,27236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12789
Incidenza manodopera al <b>18,13%</b>	€ 18,48810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.3218</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,13583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,22%
Prezzo	€ 113,73732
Scostamento % su anno 2021	+61,62%
Spese generali (16%)	€ 14,26173
Utili di impresa (10%)	€ 10,33976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14262
Incidenza manodopera al <b>16,26%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.3220  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,99648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,59%
Prezzo	€ 80,38351
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 10,07944
Utili di impresa (10%)	€ 7,30759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10079
Incidenza manodopera al <b>23%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.3222  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,37998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,37%
Prezzo	€ 83,42486
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 10,46080
Utili di impresa (10%)	€ 7,58408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10461
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.3234  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3234	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,11838
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,57%
		Prezzo	€ 112,43905
		Scostamento % su anno 2021	+60,96%
		Spese generali (16%)	€ 14,09894
		Utili di impresa (10%)	€ 10,22173
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14099
		Incidenza manodopera al 16,44%	€ 18,48810
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.3236		
Voce:	015	+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3236	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,27040
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
		Prezzo	€ 78,18103
		Scostamento % su anno 2021	+3,84%
		Spese generali (16%)	€ 9,80326
		Utili di impresa (10%)	€ 7,10737
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09803
		Incidenza manodopera al 23,65%	€ 18,48810
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.3238		
Voce:	015	+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3238	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,63198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 83,74641
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 10,50112
Utili di impresa (10%)	€ 7,61331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10501
Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.3240  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3240  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,25198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 89,64153
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 11,24032
Utili di impresa (10%)	€ 8,14923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11240
Incidenza manodopera al <b>20,62%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.349A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 349A  
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,76740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,58%
Prezzo	€ 49,46720
Scostamento % su anno 2021	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 6,20278
Utili di impresa (10%)	€ 4,49702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06203
Incidenza manodopera al <b>37,37%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.351A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.





REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,69140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,49%
Prezzo	€ 50,64622
Scostamento % su anno 2021	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 6,35062
Utili di impresa (10%)	€ 4,60420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06351
Incidenza manodopera al <b>36,5%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.353A

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
Prezzo	€ 51,81185
Scostamento % su anno 2021	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 6,49678
Utili di impresa (10%)	€ 4,71017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06497
Incidenza manodopera al <b>35,68%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.355A

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%
Prezzo	€ 54,15650
Scostamento % su anno 2021	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 6,79078
Utili di impresa (10%)	€ 4,92332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06791
Incidenza manodopera al <b>34,14%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.357A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,27990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,12%
Prezzo	€ 56,50115
Scostamento % su anno 2021	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 7,08478
Utili di impresa (10%)	€ 5,13647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07085
Incidenza manodopera al <b>32,72%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.359A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,11740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,99%
Prezzo	€ 58,84580
Scostamento % su anno 2021	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 7,37878
Utili di impresa (10%)	€ 5,34962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al <b>31,42%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.361A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,07660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 62,62175
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 7,85226
Utili di impresa (10%)	€ 5,69289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07852
Incidenza manodopera al <b>29,52%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.363A

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,90360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 64,95300
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 8,14458
Utili di impresa (10%)	€ 5,90482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08145
Incidenza manodopera al <b>28,46%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.365A

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,64318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 71,00070
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 8,90291
Utili di impresa (10%)	€ 6,45461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08903
Incidenza manodopera al <b>26,04%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.369A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,31818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 75,69000
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 9,49091
Utili di impresa (10%)	€ 6,88091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09491
Incidenza manodopera al <b>24,43%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.371A  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,11368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,13%
Prezzo	€ 77,98106
Scostamento % su anno 2021	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 9,77819
Utili di impresa (10%)	€ 7,08919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09778
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 18,48810

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.540  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,09371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,01%
Prezzo	€ 67,74757
Scostamento % su anno 2021	+23,07%
Spese generali (16%)	€ 8,49499
Utili di impresa (10%)	€ 6,15887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08495
Incidenza manodopera al <b>16,98%</b>	€ 11,50600

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.542

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,17025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,06%
Prezzo	€ 74,22524
Scostamento % su anno 2021	+24,13%
Spese generali (16%)	€ 9,30724
Utili di impresa (10%)	€ 6,74775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09307
Incidenza manodopera al <b>15,5%</b>	€ 11,50600

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.544

**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,44761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,18%
Prezzo	€ 80,95915
Scostamento % su anno 2021	+25,26%
Spese generali (16%)	€ 10,15162
Utili di impresa (10%)	€ 7,35992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10152
Incidenza manodopera al <b>14,21%</b>	€ 11,50600

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.546  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 546  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,62857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,13%
Prezzo	€ 87,57005
Scostamento % su anno 2021	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 10,98057
Utili di impresa (10%)	€ 7,96091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10981
Incidenza manodopera al <b>13,14%</b>	€ 11,50600

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.015.548  
**Voce:** 015

+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 548  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,77362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,19%
Prezzo	€ 100,51514
Scostamento % su anno 2021	+27,29%
Spese generali (16%)	€ 12,60378
Utili di impresa (10%)	€ 9,13774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12604
Incidenza manodopera al <b>11,45%</b>	€ 11,50600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.550</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 89,32832</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+27,61%</b>	
Prezzo <b>€ 113,98294</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+28,72%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,29253</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,36209</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14293</b>	
Incidenza manodopera al <b>10,09%</b> <b>€ 11,50600</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.552</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 99,68221</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+28,5%</b>	
Prezzo <b>€ 127,19450</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+29,62%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,94915</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,56314</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15949</b>	
Incidenza manodopera al <b>9,05%</b> <b>€ 11,50600</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.554</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+19,3%</b> su anno 2021 <b>+20,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,76300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,91%
Prezzo	€ 140,05759
Scostamento % su anno 2021	+30,03%
Spese generali (16%)	€ 17,56208
Utili di impresa (10%)	€ 12,73251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17562
Incidenza manodopera al <b>8,22%</b>	€ 11,50600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.855A</b>
<b>Voce:</b>	015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,39893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,56%
Prezzo	€ 82,17304
Scostamento % su anno 2021	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 10,30383
Utili di impresa (10%)	€ 7,47028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10304
Incidenza manodopera al <b>28,95%</b>	€ 23,78625

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.857A</b>
<b>Voce:</b>	015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,98582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 84,19791
Scostamento % su anno 2021	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 10,55773
Utili di impresa (10%)	€ 7,65436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10558
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 23,78625

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.015.859A</b>
<b>Voce:</b>	015 +19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della





Articolo:	859A	impermeabilizzazione. Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29670
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
			Prezzo	€ 92,25059
			Scostamento % su anno 2021	+19,46%
			Spese generali (16%)	€ 11,56747
			Utili di impresa (10%)	€ 8,38642
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11567
			Incidenza manodopera al 25,78%	€ 23,78625
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.861A			
Voce:	015	+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.		
Articolo:	861A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,47000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
			Prezzo	€ 100,12772
			Scostamento % su anno 2021	+20,69%
			Spese generali (16%)	€ 12,55520
			Utili di impresa (10%)	€ 9,10252
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12555
			Incidenza manodopera al 23,76%	€ 23,78625
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.863A			
Voce:	015	+19,3% su anno 2021 +20,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.		
Articolo:	863A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,66164
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
			Prezzo	€ 108,02825
			Scostamento % su anno 2021	+21,79%
			Spese generali (16%)	€ 13,54586
			Utili di impresa (10%)	€ 9,82075
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13546
			Incidenza manodopera al 22,02%	€ 23,78625
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.005			



<b>Voce:</b>	025	<b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte																		
<b>Articolo:</b>	005	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.																		
		<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 86,03492</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td><b>+18,38%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 109,78056</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td><b>+19,41%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 13,76559</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,98005</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,13766</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>20,06%</b></td><td>€ 22,02218</td></tr></table>	Unità di misura	m²	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,03492</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,38%</b>	Prezzo	€ 109,78056	Scostamento % su anno 2021	<b>+19,41%</b>	Spese generali (16%)	€ 13,76559	Utili di impresa (10%)	€ 9,98005	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13766	Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 22,02218
Unità di misura	m²																			
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,03492</b>																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,38%</b>																			
Prezzo	€ 109,78056																			
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,41%</b>																			
Spese generali (16%)	€ 13,76559																			
Utili di impresa (10%)	€ 9,98005																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13766																			
Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 22,02218																			
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.010</b>																			
<b>Voce:</b>	025	<b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte																		
<b>Articolo:</b>	010	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.																		
		<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 62,68673</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td><b>+26,4%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 79,98827</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td><b>+27,5%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,02988</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,27166</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,10030</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>24,81%</b></td><td>€ 19,84650</td></tr></table>	Unità di misura	m²	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68673</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,4%</b>	Prezzo	€ 79,98827	Scostamento % su anno 2021	<b>+27,5%</b>	Spese generali (16%)	€ 10,02988	Utili di impresa (10%)	€ 7,27166	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10030	Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 19,84650
Unità di misura	m²																			
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68673</b>																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,4%</b>																			
Prezzo	€ 79,98827																			
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,5%</b>																			
Spese generali (16%)	€ 10,02988																			
Utili di impresa (10%)	€ 7,27166																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10030																			
Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 19,84650																			
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.020</b>																			
<b>Voce:</b>	025	<b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte																		
<b>Articolo:</b>	020	Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.																		



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,70803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,33%</b>
Prezzo	€ 109,36344
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,71328
Utili di impresa (10%)	€ 9,94213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13713
Incidenza manodopera al <b>41,59%</b>	€ 45,48750

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.055  
**Voce:** 025

**+36,75%** su anno 2021 **+37,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,77245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Prezzo	€ 97,96164
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28359
Utili di impresa (10%)	€ 8,90560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12284
Incidenza manodopera al <b>20,26%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.060  
**Voce:** 025

**+36,75%** su anno 2021 **+37,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,72854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,43%</b>
Prezzo	€ 168,08562
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,07657
Utili di impresa (10%)	€ 15,28051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21077
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 24,55350



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.062</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 152,75251</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+40,24%</b>	
Prezzo <b>€ 194,91220</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+41,46%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 24,44040</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 17,71929</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,24440</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b> <b>€ 24,55350</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.070</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 79,06145</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+29,7%</b>	
Prezzo <b>€ 100,88241</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+30,83%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,64983</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,17113</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12650</b>	
Incidenza manodopera al <b>19,67%</b> <b>€ 19,84650</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.113</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,91298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 58,58497
Scostamento % su anno 2021	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 7,34608
Utili di impresa (10%)	€ 5,32591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07346
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.114  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,40379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,86%
Prezzo	€ 121,73524
Scostamento % su anno 2021	+21,91%
Spese generali (16%)	€ 15,26461
Utili di impresa (10%)	€ 11,06684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15265
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.114A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,99870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,79%
Prezzo	€ 76,55834
Scostamento % su anno 2021	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 9,59979
Utili di impresa (10%)	€ 6,95985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09600
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 19,84650



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.114B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,42776</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+22,07%</b>	
Prezzo <b>€ 148,56182</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+23,13%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,62844</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,50562</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18628</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b> <b>€ 24,55350</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.115</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 49,89773</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+21,36%</b>	
Prezzo <b>€ 63,66951</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+22,41%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 7,98364</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 5,78814</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,07984</b>	
Incidenza manodopera al <b>31,17%</b> <b>€ 19,84650</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.116</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,38854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,39%
Prezzo	€ 126,81978
Scostamento % su anno 2021	+23,45%
Spese generali (16%)	€ 15,90217
Utili di impresa (10%)	€ 11,52907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15902
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.116A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,98345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,31%
Prezzo	€ 81,64288
Scostamento % su anno 2021	+18,33%
Spese generali (16%)	€ 10,23735
Utili di impresa (10%)	€ 7,42208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10237
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.116B  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,41251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,31%
Prezzo	€ 153,64636
Scostamento % su anno 2021	+24,38%
Spese generali (16%)	€ 19,26600
Utili di impresa (10%)	€ 13,96785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19266
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 24,55350





**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.117  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,77%
Prezzo	€ 68,81434
Scostamento % su anno 2021	+24,85%
Spese generali (16%)	€ 8,62876
Utili di impresa (10%)	€ 6,25585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08629
Incidenza manodopera al <b>28,84%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.118  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,42054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 131,96461
Scostamento % su anno 2021	+24,69%
Spese generali (16%)	€ 16,54729
Utili di impresa (10%)	€ 11,99678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16547
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.118A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,01545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 86,78771
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 10,88247
Utili di impresa (10%)	€ 7,88979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10882
Incidenza manodopera al <b>22,87%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.118B  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,44451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,31%
Prezzo	€ 158,79119
Scostamento % su anno 2021	+25,39%
Spese generali (16%)	€ 19,91112
Utili di impresa (10%)	€ 14,43556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19911
Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.119  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,26718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,89%
Prezzo	€ 75,62492
Scostamento % su anno 2021	+24,97%
Spese generali (16%)	€ 9,48275
Utili di impresa (10%)	€ 6,87499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09483
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.120**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,75799**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,69%**Prezzo **€ 138,77520**Scostamento % su anno 2021 **+24,76%**Spese generali (16%) **€ 17,40128**Utili di impresa (10%) **€ 12,61593**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,17401**Incidenza manodopera al **17,69%** **€ 24,55350****Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.120A**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,35290**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,73%**Prezzo **€ 93,59830**Scostamento % su anno 2021 **+20,77%**Spese generali (16%) **€ 11,73646**Utili di impresa (10%) **€ 8,50894**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,11736**Incidenza manodopera al **21,2%** **€ 19,84650****Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.120B**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno



fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,78196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,35%
Prezzo	€ 165,60178
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 20,76511
Utili di impresa (10%)	€ 15,05471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20765
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.123  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,57726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%
Prezzo	€ 91,33258
Scostamento % su anno 2021	+48,37%
Spese generali (16%)	€ 11,45236
Utili di impresa (10%)	€ 8,30296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11452
Incidenza manodopera al <b>21,73%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.124  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,06807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,41%
Prezzo	€ 154,48286
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 19,37089
Utili di impresa (10%)	€ 14,04390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19371
Incidenza manodopera al <b>15,89%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.124A**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,66298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,97%
Prezzo	€ 109,30597
Scostamento % su anno 2021	+39,17%
Spese generali (16%)	€ 13,70608
Utili di impresa (10%)	€ 9,93691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13706
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,09204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,07%
Prezzo	€ 181,30945
Scostamento % su anno 2021	+36,25%
Spese generali (16%)	€ 22,73473
Utili di impresa (10%)	€ 16,48268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22735
Incidenza manodopera al <b>13,54%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,78526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,77%</b>
Prezzo	€ 97,97799
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28564
Utili di impresa (10%)	€ 8,90709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12286
Incidenza manodopera al <b>20,26%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.126  
**Voce:** 025

**+36,75%** su anno 2021 **+37,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,27607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 161,12826
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,20417
Utili di impresa (10%)	€ 14,64802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20204
Incidenza manodopera al <b>15,24%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.126A  
**Voce:** 025

**+36,75%** su anno 2021 **+37,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,87098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,72%</b>
Prezzo	€ 115,95137
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,53936
Utili di impresa (10%)	€ 10,54103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14539
Incidenza manodopera al <b>17,12%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.126B**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,30004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,2%
Prezzo	€ 187,95486
Scostamento % su anno 2021	+37,39%
Spese generali (16%)	€ 23,56801
Utili di impresa (10%)	€ 17,08681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23568
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.159**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,72%
Prezzo	€ 92,53723
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 11,60341
Utili di impresa (10%)	€ 8,41248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11603
Incidenza manodopera al <b>23,82%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.161**Voce:** 025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,31934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,39%</b>
Prezzo	€ 93,55547
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,73109
Utili di impresa (10%)	€ 8,50504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11731
Incidenza manodopera al <b>23,56%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.1628  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m<sup>3</sup>. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,54733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,76%</b>
Prezzo	€ 77,25839
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,68757
Utili di impresa (10%)	€ 7,02349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09688
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.163  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,78184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,16%</b>
Prezzo	€ 99,24962
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,44509
Utili di impresa (10%)	€ 9,02269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12445
Incidenza manodopera al <b>22,21%</b>	€ 22,04310





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.1630</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,13033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,55%</b>
Prezzo	€ 80,55430
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,10085
Utili di impresa (10%)	€ 7,32312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10101
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.1632</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,06795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,68%</b>
Prezzo	€ 86,85470
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,89087
Utili di impresa (10%)	€ 7,89588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10891
Incidenza manodopera al <b>22,85%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.1634</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,56470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,82%
Prezzo	€ 93,86856
Scostamento % su anno 2021	+27,92%
Spese generali (16%)	€ 11,77035
Utili di impresa (10%)	€ 8,53351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11770
Incidenza manodopera al <b>21,14%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.165  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,28884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,41%
Prezzo	€ 103,72456
Scostamento % su anno 2021	+17,42%
Spese generali (16%)	€ 13,00621
Utili di impresa (10%)	€ 9,42951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13006
Incidenza manodopera al <b>21,25%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.169  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,89454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 115,98144
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 14,54313
Utili di impresa (10%)	€ 10,54377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14543
Incidenza manodopera al <b>19,01%</b>	€ 22,04310



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.171</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,12354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,88%</b>
Prezzo	€ 122,65364
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,37977
Utili di impresa (10%)	€ 11,15033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15380
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 22,04310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.173</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,93162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,69%</b>
Prezzo	€ 131,34075
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,46906
Utili di impresa (10%)	€ 11,94007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16469
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 22,04310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.175</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,93762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,23%
Prezzo	€ 139,00440
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 17,43002
Utili di impresa (10%)	€ 12,63676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17430
Incidenza manodopera al <b>15,86%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.319  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,64084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,3%
Prezzo	€ 118,20971
Scostamento % su anno 2021	+43,54%
Spese generali (16%)	€ 14,82253
Utili di impresa (10%)	€ 10,74634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14823
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.319A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,06138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,67%
Prezzo	€ 113,64232
Scostamento % su anno 2021	+26,76%
Spese generali (16%)	€ 14,24982
Utili di impresa (10%)	€ 10,33112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14250
Incidenza manodopera al <b>40,03%</b>	€ 45,48750



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.319B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 60,88223</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+54,68%</b>	
Prezzo <b>€ 77,68573</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+56,03%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 9,74116</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,06234</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,09741</b>	
Incidenza manodopera al <b>25,55%</b> <b>€ 19,84650</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.320</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 110,37304</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+38,92%</b>	
Prezzo <b>€ 140,83600</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+40,13%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 17,65969</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,80327</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,17660</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,43%</b> <b>€ 24,55350</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3209</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,89785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19%
Prezzo	€ 101,94966
Scostamento % su anno 2021	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 12,78366
Utili di impresa (10%)	€ 9,26815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12784
Incidenza manodopera al <b>44,62%</b>	€ 45,48750

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.320A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,21703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,9%
Prezzo	€ 101,08093
Scostamento % su anno 2021	+41,11%
Spese generali (16%)	€ 12,67472
Utili di impresa (10%)	€ 9,18918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12675
Incidenza manodopera al <b>19,63%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.320D  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,39701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,03%
Prezzo	€ 167,66258
Scostamento % su anno 2021	+38,22%
Spese generali (16%)	€ 21,02352
Utili di impresa (10%)	€ 15,24205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21024
Incidenza manodopera al <b>14,64%</b>	€ 24,55350



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.321</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 97,34484</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+46,02%</b>	
Prezzo <b>€ 124,21201</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+47,29%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,57517</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,29200</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15575</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,75%</b> <b>€ 22,04310</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3213</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 94,72228</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+29,5%</b>	
Prezzo <b>€ 120,86562</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+30,62%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,15556</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,98778</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15156</b>	
Incidenza manodopera al <b>37,63%</b> <b>€ 45,48750</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3214</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,94602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,94%</b>
Prezzo	€ 154,32712
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,35136
Utili di impresa (10%)	€ 14,02974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19351
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3214A  
**Voce:** 025

**+36,75%** su anno 2021 **+37,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,79001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,55%</b>
Prezzo	€ 114,57205
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,36640
Utili di impresa (10%)	€ 10,41564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14366
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3214C  
**Voce:** 025

**+36,75%** su anno 2021 **+37,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,96999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,84%</b>
Prezzo	€ 181,15371
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,71520
Utili di impresa (10%)	€ 16,46852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22715
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 24,55350





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 101,22575</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+32,26%</b>	
Prezzo <b>€ 129,16406</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+33,41%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,19612</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,74219</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16196</b>	
Incidenza manodopera al <b>35,22%</b> <b>€ 45,48750</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3216</b>
<b>Voce:</b>	025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 115,07704</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+42,04%</b>	
Prezzo <b>€ 146,83831</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+43,28%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,41233</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,34894</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18412</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,72%</b> <b>€ 24,55350</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3216A</b>
<b>Voce:</b>	025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,17178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,7%
Prezzo	€ 121,43919
Scostamento % su anno 2021	+46,97%
Spese generali (16%)	€ 15,22748
Utili di impresa (10%)	€ 11,03993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15227
Incidenza manodopera al <b>16,34%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3216C  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,35176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,89%
Prezzo	€ 188,02084
Scostamento % su anno 2021	+42,12%
Spese generali (16%)	€ 23,57628
Utili di impresa (10%)	€ 17,09280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23576
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3217  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,42743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,84%
Prezzo	€ 140,90540
Scostamento % su anno 2021	+39,03%
Spese generali (16%)	€ 17,66839
Utili di impresa (10%)	€ 12,80958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17668
Incidenza manodopera al <b>32,28%</b>	€ 45,48750



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3218</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,78104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,07%</b>
Prezzo	€ 152,84061
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,16497
Utili di impresa (10%)	€ 13,89460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19165
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3218A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,37346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,49%</b>
Prezzo	€ 133,18053
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,69975
Utili di impresa (10%)	€ 12,10732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16700
Incidenza manodopera al <b>14,9%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3218C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,55344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,73%
Prezzo	€ 199,76219
Scostamento % su anno 2021	+45,99%
Spese generali (16%)	€ 25,04855
Utili di impresa (10%)	€ 18,16020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25049
Incidenza manodopera al <b>12,29%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3219  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,28808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 107,55159
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 13,48609
Utili di impresa (10%)	€ 9,77742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13486
Incidenza manodopera al <b>42,29%</b>	€ 45,48750

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.321A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,76538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,45%
Prezzo	€ 119,64462
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 15,00246
Utili di impresa (10%)	€ 10,87678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15002
Incidenza manodopera al <b>38,02%</b>	€ 45,48750



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.321B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,58623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,27%</b>
Prezzo	€ 83,68803
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,49380
Utili di impresa (10%)	€ 7,60800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10494
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.322</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,07704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,04%</b>
Prezzo	€ 146,83831
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,41233
Utili di impresa (10%)	€ 13,34894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18412
Incidenza manodopera al <b>16,72%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3220</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,38712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,06%
Prezzo	€ 162,54597
Scostamento % su anno 2021	+50,36%
Spese generali (16%)	€ 20,38194
Utili di impresa (10%)	€ 14,77691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20382
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3220A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 99,82673
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 12,51746
Utili di impresa (10%)	€ 9,07516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12517
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3220C  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,41409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 166,40837
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 20,86625
Utili di impresa (10%)	€ 15,12803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20866
Incidenza manodopera al <b>14,75%</b>	€ 24,55350



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3221</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 86,67158</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+0,16%</b>	
Prezzo <b>€ 110,59293</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+1,03%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,86745</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,05390</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13867</b>	
Incidenza manodopera al <b>41,13%</b> <b>€ 45,48750</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3222</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 132,09112</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+51,62%</b>	
Prezzo <b>€ 168,54827</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+52,94%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 21,13458</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,32257</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21135</b>	
Incidenza manodopera al <b>14,57%</b> <b>€ 24,55350</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.3222A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,61761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 102,86807
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 12,89882
Utili di impresa (10%)	€ 9,35164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12899
Incidenza manodopera al <b>19,29%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.3222C  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,79759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 169,44972
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 21,24761
Utili di impresa (10%)	€ 15,40452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21248
Incidenza manodopera al <b>14,49%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.322A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,92103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,22%
Prezzo	€ 107,08323
Scostamento % su anno 2021	+45,47%
Spese generali (16%)	€ 13,42736
Utili di impresa (10%)	€ 9,73484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13427
Incidenza manodopera al <b>18,53%</b>	€ 19,84650





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.322D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,10101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,65%</b>
Prezzo	€ 173,66489
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,77616
Utili di impresa (10%)	€ 15,78772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21776
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.323</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,04884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,59%</b>
Prezzo	€ 130,21432
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32781
Utili di impresa (10%)	€ 11,83767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16328
Incidenza manodopera al <b>16,93%</b>	€ 22,04310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.323A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,46938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,08%
Prezzo	€ 125,64693
Scostamento % su anno 2021	+34,24%
Spese generali (16%)	€ 15,75510
Utili di impresa (10%)	€ 11,42245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15755
Incidenza manodopera al <b>36,2%</b>	€ 45,48750

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.323B  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,29023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,48%
Prezzo	€ 89,69034
Scostamento % su anno 2021	+66,92%
Spese generali (16%)	€ 11,24644
Utili di impresa (10%)	€ 8,15367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11246
Incidenza manodopera al <b>22,13%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.324  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,78104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,07%
Prezzo	€ 152,84061
Scostamento % su anno 2021	+46,33%
Spese generali (16%)	€ 19,16497
Utili di impresa (10%)	€ 13,89460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19165
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 24,55350



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.324A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,62503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,34%</b>
Prezzo	€ 113,08553
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,18000
Utili di impresa (10%)	€ 10,28050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14180
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.324D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,80501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,21%</b>
Prezzo	€ 179,66719
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,52880
Utili di impresa (10%)	€ 16,33338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22529
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.325</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,65492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,21%
Prezzo	€ 139,91968
Scostamento % su anno 2021	+55,55%
Spese generali (16%)	€ 17,54479
Utili di impresa (10%)	€ 12,71997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17545
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.325A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,07546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,98%
Prezzo	€ 135,35228
Scostamento % su anno 2021	+39,18%
Spese generali (16%)	€ 16,97207
Utili di impresa (10%)	€ 12,30475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16972
Incidenza manodopera al <b>33,61%</b>	€ 45,48750

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.325B  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,71%
Prezzo	€ 99,39569
Scostamento % su anno 2021	+73,2%
Spese generali (16%)	€ 12,46341
Utili di impresa (10%)	€ 9,03597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12463
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 19,84650



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.326</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,38712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,06%</b>
Prezzo	€ 162,54597
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,38194
Utili di impresa (10%)	€ 14,77691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20382
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.326A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,23111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,65%</b>
Prezzo	€ 122,79090
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,39698
Utili di impresa (10%)	€ 11,16281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15397
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.326D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,41109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,65%
Prezzo	€ 189,37255
Scostamento % su anno 2021	+46,91%
Spese generali (16%)	€ 23,74577
Utili di impresa (10%)	€ 17,21569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23746
Incidenza manodopera al <b>12,97%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.327  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,35892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,16%
Prezzo	€ 145,92199
Scostamento % su anno 2021	+58,53%
Spese generali (16%)	€ 18,29743
Utili di impresa (10%)	€ 13,26564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18297
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 22,04310

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.327A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,77946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,05%
Prezzo	€ 141,35459
Scostamento % su anno 2021	+42,28%
Spese generali (16%)	€ 17,72471
Utili di impresa (10%)	€ 12,85042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17725
Incidenza manodopera al <b>32,18%</b>	€ 45,48750



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.327B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,60031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,65%</b>
Prezzo	€ 105,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,21605
Utili di impresa (10%)	€ 9,58164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13216
Incidenza manodopera al <b>18,83%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.328</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,09112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,62%</b>
Prezzo	€ 168,54827
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,13458
Utili di impresa (10%)	€ 15,32257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21135
Incidenza manodopera al <b>14,57%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.328A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57%
Prezzo	€ 128,79320
Scostamento % su anno 2021	+58,36%
Spese generali (16%)	€ 16,14962
Utili di impresa (10%)	€ 11,70847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16150
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.328D  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,11509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,86%
Prezzo	€ 195,37485
Scostamento % su anno 2021	+49,14%
Spese generali (16%)	€ 24,49841
Utili di impresa (10%)	€ 17,76135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24498
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.329  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,41%
Prezzo	€ 151,92429
Scostamento % su anno 2021	+61,8%
Spese generali (16%)	€ 19,05007
Utili di impresa (10%)	€ 13,81130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19050
Incidenza manodopera al <b>14,51%</b>	€ 22,04310





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.329A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,48346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,36%</b>
Prezzo	€ 147,35689
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,47735
Utili di impresa (10%)	€ 13,39608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18477
Incidenza manodopera al <b>30,87%</b>	€ 45,48750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.329B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,30431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,07%</b>
Prezzo	€ 111,40030
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96869
Utili di impresa (10%)	€ 10,12730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13969
Incidenza manodopera al <b>17,82%</b>	€ 19,84650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.330</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,79512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,44%
Prezzo	€ 174,55057
Scostamento % su anno 2021	+55,78%
Spese generali (16%)	€ 21,88722
Utili di impresa (10%)	€ 15,86823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21887
Incidenza manodopera al <b>14,07%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.330A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,63911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,67%
Prezzo	€ 134,79551
Scostamento % su anno 2021	+62,07%
Spese generali (16%)	€ 16,90226
Utili di impresa (10%)	€ 12,25414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16902
Incidenza manodopera al <b>14,72%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.330D  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,81909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,28%
Prezzo	€ 201,37715
Scostamento % su anno 2021	+51,59%
Spese generali (16%)	€ 25,25105
Utili di impresa (10%)	€ 18,30701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25251
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 24,55350



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.331</b>
<b>Voce:</b>	025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,76692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,32%
Prezzo	€ 157,92659
Scostamento % su anno 2021	+64,74%
Spese generali (16%)	€ 19,80271
Utili di impresa (10%)	€ 14,35696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19803
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 22,04310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.331A</b>
<b>Voce:</b>	025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,18746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,38%
Prezzo	€ 153,35920
Scostamento % su anno 2021	+48,66%
Spese generali (16%)	€ 19,22999
Utili di impresa (10%)	€ 13,94175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19230
Incidenza manodopera al <b>29,66%</b>	€ 45,48750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.331B</b>
<b>Voce:</b>	025 +36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,88%
Prezzo	€ 117,40260
Scostamento % su anno 2021	+85,48%
Spese generali (16%)	€ 14,72133
Utili di impresa (10%)	€ 10,67296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14721
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 19,84650

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.332  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,49912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,99%
Prezzo	€ 180,55288
Scostamento % su anno 2021	+58,36%
Spese generali (16%)	€ 22,63986
Utili di impresa (10%)	€ 16,41390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22640
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 24,55350

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.025.332A  
**Voce:** 025

+36,75% su anno 2021 +37,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,34311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,95%
Prezzo	€ 140,79781
Scostamento % su anno 2021	+65,37%
Spese generali (16%)	€ 17,65490
Utili di impresa (10%)	€ 12,79980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17655
Incidenza manodopera al <b>14,1%</b>	€ 19,84650



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.025.332D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+36,75%</b> su anno 2021 <b>+37,94%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,52309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,5%</b>
Prezzo	€ 207,37946
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,00369
Utili di impresa (10%)	€ 18,85268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26004
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 24,55350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.030.001</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>+71,1%</b> su anno 2021 <b>+72,59%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
<b>Articolo:</b>	001 Spessore mm.20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+179,28%</b>
Prezzo	€ 30,85598
Scostamento % su anno 2021	<b>+181,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86909
Utili di impresa (10%)	€ 2,80509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03869
Incidenza manodopera al <b>6,7%</b>	€ 2,06737

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.D01.030.002</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>+71,1%</b> su anno 2021 <b>+72,59%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
<b>Articolo:</b>	002 Spessore mm.30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 14,10170
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76824
Utili di impresa (10%)	€ 1,28197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01768
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 2,06737

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.030.003**Voce:** 030 **+71,1%** su anno 2021 **+72,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 003 Spessore mm.40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,19%</b>
Prezzo	€ 53,14857
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66440
Utili di impresa (10%)	€ 4,83169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06664
Incidenza manodopera al <b>3,89%</b>	€ 2,06737

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.034.003**Voce:** 034 **-49,83%** su anno 2021 **-49,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-49,83%</b>
Prezzo	€ 6,74923
Scostamento % su anno 2021	<b>-49,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84630
Utili di impresa (10%)	€ 0,61357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00846
Incidenza manodopera al <b>30,63%</b>	€ 2,06737

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.048.001**Voce:** 048 **+32,44%** su anno 2021 **+33,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,19%</b>
Prezzo	€ 6,72794
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84363
Utili di impresa (10%)	€ 0,61163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al <b>37,72%</b>	€ 2,53807

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.048.002**Voce:** 048 **+32,44%** su anno 2021 **+33,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.



**Articolo:** 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,68%
Prezzo	€ 8,69443
Scostamento % su anno 2021	+39,89%
Spese generali (16%)	€ 1,09021
Utili di impresa (10%)	€ 0,79040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al	<b>29,19%</b> € 2,53807

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.005

**Voce:** 150 +13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 14,17486
Scostamento % su anno 2021	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 1,77741
Utili di impresa (10%)	€ 1,28862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01777
Incidenza manodopera al	<b>25,08%</b> € 3,55517

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.006

**Voce:** 150 +13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,25279
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66179
Utili di impresa (10%)	€ 1,20480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al	<b>45,53%</b> € 6,03380

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.010

**Voce:** 150 +13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,25279
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66179
Utili di impresa (10%)	€ 1,20480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al <b>45,53%</b>	€ 6,03380

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.012  
**Voce:** 150

+13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

012

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 14,17486
Scostamento % su anno 2021	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 1,77741
Utili di impresa (10%)	€ 1,28862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01777
Incidenza manodopera al <b>25,08%</b>	€ 3,55517

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.015  
**Voce:** 150

+13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

015

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,25279
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66179
Utili di impresa (10%)	€ 1,20480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al <b>45,53%</b>	€ 6,03380

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.017  
**Voce:** 150

+13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

017

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,81%
Prezzo	€ 13,24562
Scostamento % su anno 2021	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,66089
Utili di impresa (10%)	€ 1,20415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01661
Incidenza manodopera al <b>45,55%</b>	€ 6,03380

Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.020

Voce: 150 +13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 22,94569
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 2,87720
Utili di impresa (10%)	€ 2,08597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02877
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 5,06514

Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.022

Voce: 150 +13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,46970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,89%
Prezzo	€ 22,29134
Scostamento % su anno 2021	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 2,79515
Utili di impresa (10%)	€ 2,02649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02795
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 4,55232

Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.025

Voce: 150 +13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 22,94569
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 2,87720
Utili di impresa (10%)	€ 2,08597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02877
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 5,06514

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.150.027  
**Voce:** 150

+13,56% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,46970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,89%
Prezzo	€ 22,29134
Scostamento % su anno 2021	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 2,79515
Utili di impresa (10%)	€ 2,02649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02795
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 4,55232

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.E02 -0,76% su anno 2021 +0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.E02.020.001  
**Voce:** 020

-3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,4%
Prezzo	€ 45,97637
Scostamento % su anno 2021	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 5,76506
Utili di impresa (10%)	€ 4,17967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05765
Incidenza manodopera al <b>21,49%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.E02.021.001  
**Voce:** 021

+1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in



**Articolo:** 001 dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 42,14837
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 5,28506
Utili di impresa (10%)	€ 3,83167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05285
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.E03 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.E03.020.001  
**Voce:** 020 -2,61% su anno 2021 -1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,61%
Prezzo	€ 41,37999
Scostamento % su anno 2021	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 5,18871
Utili di impresa (10%)	€ 3,76182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05189
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 5,21455

**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.E03.021.001  
**Voce:** 021 -2,87% su anno 2021 -2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,48824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,87%
Prezzo	€ 44,00700
Scostamento % su anno 2021	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 5,51812
Utili di impresa (10%)	€ 4,00064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05518
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 6,58680



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.E03.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+2,98%</b> su anno 2021 <b>+3,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
<b>Articolo:</b>	001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,42946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,98%</b>
Prezzo	€ 33,72399
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,22871
Utili di impresa (10%)	€ 3,06582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04229
Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 5,21455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.E03.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+2,83%</b> su anno 2021 <b>+3,72%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,83%</b>
Prezzo	€ 15,78040
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,97873
Utili di impresa (10%)	€ 1,43458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01979
Incidenza manodopera al <b>41,74%</b>	€ 6,58680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM</b> <b>+26,14%</b> su anno 2021 <b>+27,24%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.F04</b> <b>+2,71%</b> su anno 2021 <b>+3,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_01CAM.F04.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+2,71%</b> su anno 2021 <b>+3,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
<b>Articolo:</b>	002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,98590
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75058
Utili di impresa (10%)	€ 0,54417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00751
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 3,63555



**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato  
**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 3,74165
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 0,46917
Utili di impresa (10%)	€ 0,34015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Incidenza manodopera al <b>63,5%</b>	€ 2,37600

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03 +1,32% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.001.001  
**Voce:** 001 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,67461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,5%
Prezzo	€ 196,08881
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 24,58794
Utili di impresa (10%)	€ 17,82626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,10646
Incidenza manodopera al <b>75,13%</b>	€ 147,31930

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.001.002  
**Voce:** 001 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,13381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,36%
Prezzo	€ 159,67074
Scostamento % su anno 2021	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 20,02141
Utili di impresa (10%)	€ 14,51552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90096
Incidenza manodopera al <b>75,36%</b>	€ 120,33100

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.001.003

**Voce:** 001 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,79106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,02%
Prezzo	€ 113,29739
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 14,20657
Utili di impresa (10%)	€ 10,29976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63930
Incidenza manodopera al <b>75,95%</b>	€ 86,04700

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.001.004

**Voce:** 001 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,55994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 111,72648
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 14,00959
Utili di impresa (10%)	€ 10,15695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63043
Incidenza manodopera al <b>73,71%</b>	€ 82,35000

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.001.005

**Voce:** 001 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,34477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 239,05192
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 29,97516
Utili di impresa (10%)	€ 21,73199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,34888
Incidenza manodopera al <b>73,91%</b>	€ 176,68950

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.001.006

**Voce:** 001 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,90483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 169,58656
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 21,26477
Utili di impresa (10%)	€ 15,41696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,95691
Incidenza manodopera al <b>75,25%</b>	€ 127,60620

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.002.001

**Voce:** 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,07223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 416,06817
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 52,17156
Utili di impresa (10%)	€ 37,82438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,34772
Incidenza manodopera al <b>74,45%</b>	€ 309,77110

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.002.002

**Voce:** 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,21643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 376,69617
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 47,23463
Utili di impresa (10%)	€ 34,24511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,12556
Incidenza manodopera al <b>74,51%</b>	€ 280,67030

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.002.003

**Voce:** 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,99113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 489,97268
Scostamento % su anno 2021	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 61,43858
Utili di impresa (10%)	€ 44,54297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,76474
Incidenza manodopera al <b>74,13%</b>	€ 363,19600



**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.002.004  
**Voce:** 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,66513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 434,68871
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 54,50642
Utili di impresa (10%)	€ 39,51716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,45279
Incidenza manodopera al <b>74,02%</b>	€ 321,75500

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.  
**Articolo:** 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,70990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,66583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71358
Utili di impresa (10%)	€ 1,24235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07711
Incidenza manodopera al <b>75,21%</b>	€ 10,27772

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.001  
**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,37457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 360,30995
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 45,17993
Utili di impresa (10%)	€ 32,75545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,03310
Incidenza manodopera al <b>71,75%</b>	€ 258,50750

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.002  
**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 002 in muratura di mattoni pieni a due o più teste



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,79572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,17%
Prezzo	€ 401,67934
Scostamento % su anno 2021	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 50,36732
Utili di impresa (10%)	€ 36,51630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,26653
Incidenza manodopera al <b>72,42%</b>	€ 290,89490

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.003

**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,40990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 470,09103
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 58,94558
Utili di impresa (10%)	€ 42,73555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,65255
Incidenza manodopera al <b>72,96%</b>	€ 342,99950

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.004

**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,75090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,17%
Prezzo	€ 576,43414
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 72,28014
Utili di impresa (10%)	€ 52,40310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,25261
Incidenza manodopera al <b>72,67%</b>	€ 418,87650

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.005

**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 005 in muratura di forati a due o piu' teste





Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,61301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 130,93420
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 16,41808
Utili di impresa (10%)	€ 11,90311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,73881
Incidenza manodopera al <b>73,68%</b>	€ 96,47010

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.006

**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,62442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,86%
Prezzo	€ 44,18076
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 5,53991
Utili di impresa (10%)	€ 4,01643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,24930
Incidenza manodopera al <b>73,01%</b>	€ 32,25499

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.007

**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 007 in pareti di mattoni forati per piano

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,74645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 39,23247
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 4,91943
Utili di impresa (10%)	€ 3,56659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22137
Incidenza manodopera al <b>77,38%</b>	€ 30,35791

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.004.008

**Voce:** 004 +1,45% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 008 in tramezzi pieni o forati per costa



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,56226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,47%
Prezzo	€ 35,16944
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 4,40996
Utili di impresa (10%)	€ 3,19722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19845
Incidenza manodopera al <b>77,27%</b>	€ 27,17372

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.005.001  
**Voce:** 005

+6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,56730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,59%
Prezzo	€ 798,22388
Scostamento % su anno 2021	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 100,09077
Utili di impresa (10%)	€ 72,56581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,50408
Incidenza manodopera al <b>64,37%</b>	€ 513,79200

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.005.002  
**Voce:** 005

+6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,28172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 795,30748
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 99,72508
Utili di impresa (10%)	€ 72,30068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,48763
Incidenza manodopera al <b>62,84%</b>	€ 499,78100

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.005.003  
**Voce:** 005

+6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 003 su murature di forati a due o piu' teste



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,75405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 400,35017
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 50,20065
Utili di impresa (10%)	€ 36,39547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,25903
Incidenza manodopera al <b>55,87%</b>	€ 223,68550

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.006.001  
**Voce:** 006

+13,68% su anno 2021 +14,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,77063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,41%
Prezzo	€ 115,82332
Scostamento % su anno 2021	+15,4%
Spese generali (16%)	€ 14,52330
Utili di impresa (10%)	€ 10,52939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65355
Incidenza manodopera al <b>47,34%</b>	€ 54,83376

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.006.002  
**Voce:** 006

+13,68% su anno 2021 +14,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,52059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,28%
Prezzo	€ 100,19227
Scostamento % su anno 2021	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 12,56329
Utili di impresa (10%)	€ 9,10839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,56535
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 45,44889

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.006.003  
**Voce:** 006

+13,68% su anno 2021 +14,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,56776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,34%
Prezzo	€ 73,45646
Scostamento % su anno 2021	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 9,21084
Utili di impresa (10%)	€ 6,67786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,41449
Incidenza manodopera al <b>57,14%</b>	€ 41,97037

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.007.001

**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,15%
Prezzo	€ 2,45260
Scostamento % su anno 2021	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 0,30754
Utili di impresa (10%)	€ 0,22296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01384
Incidenza manodopera al <b>62,23%</b>	€ 1,52627

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.007.002

**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,63%
Prezzo	€ 2,81472
Scostamento % su anno 2021	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 0,35294
Utili di impresa (10%)	€ 0,25588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01588
Incidenza manodopera al <b>60,81%</b>	€ 1,71153

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.007.003

**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 2,05506
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,25769
Utili di impresa (10%)	€ 0,18682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01160
Incidenza manodopera al <b>62,7%</b>	€ 1,28845

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.007.004**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

**Articolo:** 004

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,36200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18019
Utili di impresa (10%)	€ 2,30564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14311
Incidenza manodopera al <b>78,16%</b>	€ 19,82417

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.007.005**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,17863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,44%
Prezzo	€ 547,63193
Scostamento % su anno 2021	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 68,66858
Utili di impresa (10%)	€ 49,78472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,09009
Incidenza manodopera al <b>55,73%</b>	€ 305,19828

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,17587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02519
Utili di impresa (10%)	€ 0,74326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04613
Incidenza manodopera al <b>78,05%</b>	€ 6,38142

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.008.002**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

**Articolo:** 002



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,11887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,35968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29902
Utili di impresa (10%)	€ 0,94179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05846
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 8,09287

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12179
Utili di impresa (10%)	€ 0,81330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05048
Incidenza manodopera al <b>78,08%</b>	€ 6,98521

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,85140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11303
Utili di impresa (10%)	€ 1,53195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09509
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 13,18042

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,08046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,89097
Utili di impresa (10%)	€ 1,37095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08509
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 11,79254

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.001



**Voce:** 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,51256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94515
Utili di impresa (10%)	€ 1,41023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05835
Incidenza manodopera al <b>73,37%</b>	€ 11,38118

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.002

**Voce:** 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,47810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 15,92206
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 1,99650
Utili di impresa (10%)	€ 1,44746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05990
Incidenza manodopera al <b>61,26%</b>	€ 9,75308

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.003

**Voce:** 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,59%
Prezzo	€ 4,25051
Scostamento % su anno 2021	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 0,53298
Utili di impresa (10%)	€ 0,38641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01599
Incidenza manodopera al <b>60,44%</b>	€ 2,56902

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.004

**Voce:** 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52988
Utili di impresa (10%)	€ 0,38417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01590
Incidenza manodopera al <b>77,75%</b>	€ 3,28578



**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.005  
**Voce:** 009 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 3,36929
Scostamento % su anno 2021	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 0,42248
Utili di impresa (10%)	€ 0,30630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01267
Incidenza manodopera al <b>55,47%</b>	€ 1,86884

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.006  
**Voce:** 009 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 2,83271
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 0,35520
Utili di impresa (10%)	€ 0,25752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01066
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 1,55504

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.007  
**Voce:** 009 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,52%
Prezzo	€ 2,45304
Scostamento % su anno 2021	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 0,30759
Utili di impresa (10%)	€ 0,22300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al <b>58,37%</b>	€ 1,43172

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.009.008  
**Voce:** 009 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,87167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61400
Utili di impresa (10%)	€ 1,17015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07263
Incidenza manodopera al <b>77,97%</b>	€ 10,03552

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.010.001  
**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,53981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19621
Utili di impresa (10%)	€ 0,86726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02392
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,47634

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.010.002  
**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,57796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57717
Utili di impresa (10%)	€ 1,14345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03154
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,85734

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.010.003  
**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 003 in carta da parati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,9%
Prezzo	€ 12,69344
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,59165
Utili di impresa (10%)	€ 1,15395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03183
Incidenza manodopera al <b>61,78%</b>	€ 7,84254

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.010.004



**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,54718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 5,80220
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,72755
Utili di impresa (10%)	€ 0,52747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01455
Incidenza manodopera al <b>73,67%</b>	€ 4,27454

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.010.010

**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,19990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,56707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95198
Utili di impresa (10%)	€ 1,41519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01952
Incidenza manodopera al <b>77,95%</b>	€ 12,13490

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.011.001

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,09024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45444
Utili di impresa (10%)	€ 1,05447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04363
Incidenza manodopera al <b>78,28%</b>	€ 9,07984

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 002 su soffitti con intonaco a calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,63002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58370
Utili di impresa (10%)	€ 1,14818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04751
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 9,88774

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,29737
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66738
Utili di impresa (10%)	€ 1,20885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05002
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 10,41074

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,26854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78916
Utili di impresa (10%)	€ 1,29714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05367
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 11,17184

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.021.001

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

**Articolo:** 001 per qualsiasi estensione



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,56400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 45,37966
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,69024
		Utili di impresa (10%)	€ 4,12542
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22761
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 35,56400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.A03.022.001</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66690</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,88696
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,86670
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35336
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07467
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,66690
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.A03.022.002</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,67170
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,71432
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24288
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06857
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,71450
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.A03.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76210</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,45644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,56194
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13240
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06248
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,76210

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,24118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40955
Utili di impresa (10%)	€ 1,02193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05638
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 8,80970

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.024.001**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,36788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67622
Utili di impresa (10%)	€ 1,21526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06705
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,47640

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57144
Utili di impresa (10%)	€ 0,41429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02286
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,57150

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.026.001**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 482,49260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,50064
Utili di impresa (10%)	€ 43,86296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,42003
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 378,12900

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.027.001

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,21137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27729
Utili di impresa (10%)	€ 0,20103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01109
Incidenza manodopera al <b>76,34%</b>	€ 1,68805

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.028.001

**Voce:** 028 +4,5% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,40129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,5%
Prezzo	€ 20,92805
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 2,62421
Utili di impresa (10%)	€ 1,90255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10497
Incidenza manodopera al <b>63,23%</b>	€ 13,23190

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.029.001

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,96750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,06653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27480
Utili di impresa (10%)	€ 3,82423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21099
Incidenza manodopera al <b>77,51%</b>	€ 32,60500



**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,75742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,31847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44119
Utili di impresa (10%)	€ 6,11986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,33765
Incidenza manodopera al <b>77,74%</b>	€ 52,33450

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio  
**Articolo:** 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,01844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76093
Utili di impresa (10%)	€ 2,00168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11044
Incidenza manodopera al <b>77,82%</b>	€ 17,13500

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 per manti rigidi o semirigidi

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76192
Utili di impresa (10%)	€ 0,55239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03048
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,76200

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.032.001  
**Voce:** 032 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:  
**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 13,58507
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70346
Utili di impresa (10%)	€ 1,23501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06814
Incidenza manodopera al <b>55,91%</b>	€ 7,59539

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.033.001**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 001

per infissi in legno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,66226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59088
Utili di impresa (10%)	€ 1,87839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10364
Incidenza manodopera al <b>78,24%</b>	€ 16,16699

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.033.002**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 002

per infissi in metallo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,61978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,41483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93916
Utili di impresa (10%)	€ 2,85589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15757
Incidenza manodopera al <b>77,05%</b>	€ 24,20578

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.033.003**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 003

per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,45108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94371
Utili di impresa (10%)	€ 2,85919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15775
Incidenza manodopera al <b>76,14%</b>	€ 23,94718

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.033.004

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per cancellate in legno

**Articolo:** 004

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,85410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11337
Utili di impresa (10%)	€ 1,53219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08453
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 13,18254

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.034.001

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,72796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71824
Utili di impresa (10%)	€ 0,52072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02873
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,48900

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.034.002

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,02923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13219
Utili di impresa (10%)	€ 0,82084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04529
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,07620

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.001

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 001

lavabo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68983
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84512
Utili di impresa (10%)	€ 2,06271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05690
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 17,78200

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.002

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 002

lavello da cucina

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,36331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68192
Utili di impresa (10%)	€ 2,66939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07364
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 23,01200

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.003

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 003

lavatoi, pilozzi e simili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,96600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,02862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,51456
Utili di impresa (10%)	€ 2,54806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07029
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 21,96600

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.004

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,69801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84928
Utili di impresa (10%)	€ 2,79073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07699
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,05800

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.005

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 005 vaso alla turca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,36944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43504
Utili di impresa (10%)	€ 3,21540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08870
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 27,71900

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.006

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 006 piatto doccia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,03270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01664
Utili di impresa (10%)	€ 2,91206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08033
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 25,10400

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.035.007

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acciecatamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 007

orinatoio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,69801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84928
Utili di impresa (10%)	€ 2,79073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07699
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,05800

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.036.001

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'acciecatamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

**Articolo:** 001 compresa demolizione dei muri di supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,67840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,21763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42854
Utili di impresa (10%)	€ 6,11069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16857
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 52,66280

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.037.001

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'acciecatamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58854
Utili di impresa (10%)	€ 0,42669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01177
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 3,67528

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.037.002**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,75414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60240
Utili di impresa (10%)	€ 1,88674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05205
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 16,25980

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.038.001**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,68649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08608
Utili di impresa (10%)	€ 0,06241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00215
Incidenza manodopera al <b>76,18%</b>	€ 0,52300

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.038.002**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 1,30127
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 0,16317
Utili di impresa (10%)	€ 0,11830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00408
Incidenza manodopera al <b>60,29%</b>	€ 0,78450

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.038.003**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

**Articolo:** 003



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,15191
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01905
Utili di impresa (10%)	€ 0,01381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,11905

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.038.004  
**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03810
Utili di impresa (10%)	€ 0,02762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00095
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,23810

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.039.001  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95939
Utili di impresa (10%)	€ 2,14556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07398
Incidenza manodopera al <b>75,61%</b>	€ 17,84520

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.040.001  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature di qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,64638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,48544
Utili di impresa (10%)	€ 35,87694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,23714
Incidenza manodopera al <b>77,94%</b>	€ 307,57600



**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.041.005  
**Voce:** 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12647
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52056
Utili di impresa (10%)	€ 1,10241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01521
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,50350

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.041.010  
**Voce:** 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23332
Utili di impresa (10%)	€ 1,61916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02233
Incidenza manodopera al <b>77,35%</b>	€ 13,77700

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.041.012  
**Voce:** 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 36,15674
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 4,53376
Utili di impresa (10%)	€ 3,28698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04534
Incidenza manodopera al <b>74,91%</b>	€ 27,08600

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.041.015  
**Voce:** 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,30583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 39,94624
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 5,00893
Utili di impresa (10%)	€ 3,63148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05009
Incidenza manodopera al <b>74,94%</b>	€ 29,93500

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.042.005**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,05110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,27600
Utili di impresa (10%)	€ 4,55010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06276
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 39,22500

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.042.010**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,16467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,63012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,22635
Utili di impresa (10%)	€ 5,23910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07226
Incidenza manodopera al <b>77,95%</b>	€ 44,92300

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.050.001**Voce:** 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,83047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 26,57969
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,33288
Utili di impresa (10%)	€ 2,41634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06666
Incidenza manodopera al <b>77,97%</b>	€ 20,72400

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.050.002

**Voce:** 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,00516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 37,01059
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,64083
Utili di impresa (10%)	€ 3,36460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09282
Incidenza manodopera al <b>77,75%</b>	€ 28,77645

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.050.003

**Voce:** 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,39022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,14%
Prezzo	€ 68,12593
Scostamento % su anno 2021	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,54244
Utili di impresa (10%)	€ 6,19327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17085
Incidenza manodopera al <b>77,7%</b>	€ 52,93540

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.050.004

**Voce:** 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,85718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 216,73776
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 27,17715
Utili di impresa (10%)	€ 19,70343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54354
Incidenza manodopera al <b>77,59%</b>	€ 168,16525

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.051.001

**Voce:** 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 20,86148
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,61586
Utili di impresa (10%)	€ 1,89650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05232
Incidenza manodopera al <b>77,87%</b>	€ 16,24395

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.051.002

**Voce:** 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,86006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 35,54944
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,45761
Utili di impresa (10%)	€ 3,23177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08915
Incidenza manodopera al <b>77,73%</b>	€ 27,63239

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.051.003

**Voce:** 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 60,86003
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 7,63135
Utili di impresa (10%)	€ 5,53273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15263
Incidenza manodopera al <b>77,63%</b>	€ 47,24373

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.051.004

**Voce:** 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,79923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 189,86782
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 23,80788
Utili di impresa (10%)	€ 17,26071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47616
Incidenza manodopera al <b>77,48%</b>	€ 147,11250

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.052.001

**Voce:** 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 16,83644
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,11115
Utili di impresa (10%)	€ 1,53059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04222
Incidenza manodopera al <b>77,75%</b>	€ 13,09041

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.052.002

**Voce:** 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 28,12800
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 3,52702
Utili di impresa (10%)	€ 2,55709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07054
Incidenza manodopera al <b>77,57%</b>	€ 21,81908

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.052.003

**Voce:** 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,46860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 52,91394
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 6,63498
Utili di impresa (10%)	€ 4,81036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13270
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 41,02028

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.052.004

**Voce:** 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,18558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 173,77280
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 21,78969
Utili di impresa (10%)	€ 15,79753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43579
Incidenza manodopera al <b>77,41%</b>	€ 134,51185

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.053.001

**Voce:** 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,29%
Prezzo	€ 7,37026
Scostamento % su anno 2021	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,92417
Utili di impresa (10%)	€ 0,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01848
Incidenza manodopera al <b>76,98%</b>	€ 5,67350

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.053.002

**Voce:** 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 4,45234
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 0,55829
Utili di impresa (10%)	€ 0,40476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01117
Incidenza manodopera al <b>73,37%</b>	€ 3,26656

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.053.003

**Voce:** 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 22,73337
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,85058
Utili di impresa (10%)	€ 2,06667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05701
Incidenza manodopera al <b>76,41%</b>	€ 17,36988

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.053.004

**Voce:** 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,89428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 70,04510
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 8,78308
Utili di impresa (10%)	€ 6,36774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17566
Incidenza manodopera al <b>75,99%</b>	€ 53,22575

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.001

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 26,17714
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 3,28240
Utili di impresa (10%)	€ 2,37974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06565
Incidenza manodopera al <b>73,71%</b>	€ 19,29600

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.002

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,19750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 33,42801
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 4,19160
Utili di impresa (10%)	€ 3,03891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08383
Incidenza manodopera al <b>75,63%</b>	€ 25,28300

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.003

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 30,95646
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,88169
Utili di impresa (10%)	€ 2,81422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07763
Incidenza manodopera al <b>75,53%</b>	€ 23,38230



**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.004  
**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,62059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 28,86387
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,61929
Utili di impresa (10%)	€ 2,62399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07239
Incidenza manodopera al <b>75,41%</b>	€ 21,76650

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.005  
**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 26,10392
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 3,27322
Utili di impresa (10%)	€ 2,37308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06546
Incidenza manodopera al <b>75,19%</b>	€ 19,62770

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.006  
**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,07257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,07%
Prezzo	€ 29,44060
Scostamento % su anno 2021	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 3,69161
Utili di impresa (10%)	€ 2,67642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07383
Incidenza manodopera al <b>76,68%</b>	€ 22,57440

**Codice regionale:** TOS22\_02.A03.060.007  
**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 007 per solai in legno e laterizio



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,08054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 32,00277
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 4,01289
Utili di impresa (10%)	€ 2,90934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08026
Incidenza manodopera al <b>75,59%</b>	€ 24,19020

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04.002.001  
**Voce:** 002 +0,98% su anno 2021 +1,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,13548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 75,45688
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 9,46168
Utili di impresa (10%)	€ 6,85972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,37847
Incidenza manodopera al <b>65,44%</b>	€ 49,37804

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04.002.002  
**Voce:** 002 +0,98% su anno 2021 +1,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,51375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 100,18355
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 12,56220
Utili di impresa (10%)	€ 9,10760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50249
Incidenza manodopera al <b>76,97%</b>	€ 77,10750

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04.003.001  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,80345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 89,06920
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 11,16855
Utili di impresa (10%)	€ 8,09720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,44674
Incidenza manodopera al <b>66,48%</b>	€ 59,21133

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04.003.002**Voce:** 003 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00**Articolo:** 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,09450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 102,20058
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 12,81512
Utili di impresa (10%)	€ 9,29096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51260
Incidenza manodopera al <b>76,84%</b>	€ 78,53200

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano**Articolo:** 001 per profondità fino a m 1,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,15342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,45184
Utili di impresa (10%)	€ 13,37758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,73807
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 115,32400

**Codice regionale:** TOS22\_02.A04.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano**Articolo:** 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,05625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,20768
Utili di impresa (10%)	€ 17,55057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96831
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 151,29800



**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07 +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.001.001  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Carico, trasporto e scarico  
a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,17918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 58,92464
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 7,38867
Utili di impresa (10%)	€ 5,35679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07389
Incidenza manodopera al <b>72,81%</b>	€ 42,90330

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.001.003  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Carico, trasporto e scarico  
con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 29,86656
Scostamento % su anno 2021	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 3,74502
Utili di impresa (10%)	€ 2,71514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03745
Incidenza manodopera al <b>58,94%</b>	€ 17,60362

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.  
da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,33344
Utili di impresa (10%)	€ 3,86674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05333
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 33,33400

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.  
movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90480
Utili di impresa (10%)	€ 1,38098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,90500

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04 +4,86% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.001.002  
**Voce:** 001 +5,75% su anno 2021 +6,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,45228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 172,83710
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 21,67236
Utili di impresa (10%)	€ 15,71246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21672
Incidenza manodopera al <b>50,91%</b>	€ 87,99450

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.001.003  
**Voce:** 001 +5,75% su anno 2021 +6,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,57326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 188,30348
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 23,61172
Utili di impresa (10%)	€ 17,11850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23612
Incidenza manodopera al <b>50,52%</b>	€ 95,13750

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.002.002  
**Voce:** 002 +5,52% su anno 2021 +6,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,77296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 226,83829
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 28,44367
Utili di impresa (10%)	€ 20,62166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28444
Incidenza manodopera al <b>51,15%</b>	€ 116,03700

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.002.003  
**Voce:** 002 +5,52% su anno 2021 +6,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,21341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,68%
Prezzo	€ 237,60832
Scostamento % su anno 2021	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 29,79415
Utili di impresa (10%)	€ 21,60076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29794
Incidenza manodopera al <b>49,43%</b>	€ 117,44920

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.003.002  
**Voce:** 003 +4,94% su anno 2021 +5,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,01584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,79%
Prezzo	€ 253,94421
Scostamento % su anno 2021	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 31,84253
Utili di impresa (10%)	€ 23,08584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31843
Incidenza manodopera al <b>53,74%</b>	€ 136,47260

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.003.003  
**Voce:** 003 +4,94% su anno 2021 +5,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,77782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,08%
Prezzo	€ 266,40050
Scostamento % su anno 2021	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 33,40445
Utili di impresa (10%)	€ 24,21823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33404
Incidenza manodopera al <b>52,39%</b>	€ 139,55970

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.004.002



**Voce:** 004 +4,43% su anno 2021 +5,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per scale  
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,37674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,28%
Prezzo	€ 282,47672
Scostamento % su anno 2021	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 35,42028
Utili di impresa (10%)	€ 25,67970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35420
Incidenza manodopera al <b>56,23%</b>	€ 158,83350

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.004.003  
**Voce:** 004 +4,43% su anno 2021 +5,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per scale  
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,14282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,57%
Prezzo	€ 294,93824
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 36,98285
Utili di impresa (10%)	€ 26,81257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36983
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 161,92470

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.005.002  
**Voce:** 005 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12  
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,14604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 331,94635
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 41,62337
Utili di impresa (10%)	€ 30,17694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41623
Incidenza manodopera al <b>59,53%</b>	€ 197,60280

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.005.003  
**Voce:** 005 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12  
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,70952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,76%
Prezzo	€ 355,63334
Scostamento % su anno 2021	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 44,59352
Utili di impresa (10%)	€ 32,33030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44594
Incidenza manodopera al <b>58,91%</b>	€ 209,49140



**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B07 +17,91% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B07.004.002  
**Voce:** 004 +18,92% su anno 2021 +19,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,07308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,92%
Prezzo	€ 598,53725
Scostamento % su anno 2021	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 75,05169
Utili di impresa (10%)	€ 54,41248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,75052
Incidenza manodopera al <b>41,76%</b>	€ 249,94070

**Codice regionale:** TOS22\_02.B07.005.002  
**Voce:** 005 +16,89% su anno 2021 +17,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 503,86215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 642,92810
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 80,61794
Utili di impresa (10%)	€ 58,44801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,80618
Incidenza manodopera al <b>45,02%</b>	€ 289,42020

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08 +7,06% su anno 2021 +7,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.001.001  
**Voce:** 001 +8,88% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) con tavellonato semplice



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,21740</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
		Prezzo	€ 58,97340
		Scostamento % su anno 2021	+9,62%
		Spese generali (16%)	€ 7,39478
		Utili di impresa (10%)	€ 5,36122
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14790
		Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 28,37007
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.B08.001.002</b>		
<b>Voce:</b>	001		
		+8,88% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).	
<b>Articolo:</b>	002	con doppio tavellonato	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,01049</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,08%
		Prezzo	€ 80,40139
		Scostamento % su anno 2021	+10,03%
		Spese generali (16%)	€ 10,08168
		Utili di impresa (10%)	€ 7,30922
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20163
		Incidenza manodopera al <b>46,68%</b>	€ 37,53226
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.B08.002.001</b>		
<b>Voce:</b>	002		
		+13,39% su anno 2021 +14,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.	
<b>Articolo:</b>	001	con tavellonato semplice	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28046</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
		Prezzo	€ 25,87786
		Scostamento % su anno 2021	+14,08%
		Spese generali (16%)	€ 3,24487
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35253
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06490
		Incidenza manodopera al <b>28,16%</b>	€ 7,28718
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.B08.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002		
		+13,39% su anno 2021 +14,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.	
<b>Articolo:</b>	002	con doppio tavellonato	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,47008</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,68%
		Prezzo	€ 41,43182
		Scostamento % su anno 2021	+14,67%
		Spese generali (16%)	€ 5,19521
		Utili di impresa (10%)	€ 3,76653
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10390
		Incidenza manodopera al <b>28,59%</b>	€ 11,84590



**Codice regionale:** TOS22\_02.808.003.001  
**Voce:** 003 +18,14% su anno 2021 +19,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.  
**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,97134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%
Prezzo	€ 88,00743
Scostamento % su anno 2021	+31,86%
Spese generali (16%)	€ 11,03541
Utili di impresa (10%)	€ 8,00068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22071
Incidenza manodopera al <b>33,71%</b>	€ 29,66693

**Codice regionale:** TOS22\_02.808.003.002  
**Voce:** 003 +18,14% su anno 2021 +19,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.  
**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,55%
Prezzo	€ 67,14764
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 8,41977
Utili di impresa (10%)	€ 6,10433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16840
Incidenza manodopera al <b>44,49%</b>	€ 29,87229

**Codice regionale:** TOS22\_02.808.004.001  
**Voce:** 004 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.  
**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,04290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,91%
Prezzo	€ 56,19874
Scostamento % su anno 2021	+51,21%
Spese generali (16%)	€ 7,04686
Utili di impresa (10%)	€ 5,10898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14094
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 10,12830

**Codice regionale:** TOS22\_02.808.004.002  
**Voce:** 004 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.  
**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,95%
Prezzo	€ 33,86600
Scostamento % su anno 2021	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 4,24652
Utili di impresa (10%)	€ 3,07873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08493
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 9,02073

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.011.011

**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,75209</b>
Prezzo	€ 136,21566
Spese generali (16%)	€ 17,08033
Utili di impresa (10%)	€ 12,38324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34161
Incidenza manodopera al <b>62,47%</b>	€ 85,09862

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.011.012

**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 012 con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,88900</b>
Prezzo	€ 179,77436
Spese generali (16%)	€ 22,54224
Utili di impresa (10%)	€ 16,34312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22542
Incidenza manodopera al <b>59,18%</b>	€ 106,38987

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.011.015

**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,69300</b>
Prezzo	€ 127,20827
Spese generali (16%)	€ 15,95088
Utili di impresa (10%)	€ 11,56439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15951
Incidenza manodopera al <b>64,5%</b>	€ 82,04524

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.011.016

**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,64262</b>
Prezzo	€ 109,27998
Spese generali (16%)	€ 13,70282
Utili di impresa (10%)	€ 9,93454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13703
Incidenza manodopera al <b>72,47%</b>	€ 79,19624

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.011.017  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)  
**Articolo:** 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,45032</b>
Prezzo	€ 119,24261
Spese generali (16%)	€ 14,95205
Utili di impresa (10%)	€ 10,84024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14952
Incidenza manodopera al <b>63,22%</b>	€ 75,38254

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.012.005  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione  
**Articolo:** 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,07038</b>
Prezzo	€ 1.403,68980
Spese generali (16%)	€ 176,01126
Utili di impresa (10%)	€ 127,60816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,76011
Incidenza manodopera al <b>45,7%</b>	€ 641,47178

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.013.005  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione  
**Articolo:** 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,89719</b>
Prezzo	€ 1.788,82081
Spese generali (16%)	€ 224,30355
Utili di impresa (10%)	€ 162,62007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,24304
Incidenza manodopera al <b>53,68%</b>	€ 960,32028

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.015.001  
**Voce:** 015 +31,62% su anno 2021 +32,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m  
**Articolo:** 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,08579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,62%
Prezzo	€ 71,56547
Scostamento % su anno 2021	+32,77%
Spese generali (16%)	€ 8,97373
Utili di impresa (10%)	€ 6,50595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08974
Incidenza manodopera al <b>37,6%</b>	€ 26,90820

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,29009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,76641
Utili di impresa (10%)	€ 4,90565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13533
Incidenza manodopera al <b>78,02%</b>	€ 42,10375

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,32779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,08226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29245
Utili di impresa (10%)	€ 7,46202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20585
Incidenza manodopera al <b>78,08%</b>	€ 64,09231

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,16759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,87384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,62681
Utili di impresa (10%)	€ 4,07944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11254
Incidenza manodopera al <b>77,95%</b>	€ 34,98125

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.022.002



**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,99395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,15285
Utili di impresa (10%)	€ 6,63581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18306
Incidenza manodopera al <b>78,05%</b>	€ 56,96981

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,59209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,69150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,85473
Utili di impresa (10%)	€ 4,24468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11709
Incidenza manodopera al <b>77,97%</b>	€ 36,40575

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,62979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,81162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,38077
Utili di impresa (10%)	€ 6,80106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18762
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 58,39431

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.024.001  
**Voce:** 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,62059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 33,96787
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,25929
Utili di impresa (10%)	€ 3,08799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08519
Incidenza manodopera al <b>77,82%</b>	€ 26,43425



**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.024.002  
**Voce:** 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,38479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 56,63500
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 7,10157
Utili di impresa (10%)	€ 5,14864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14203
Incidenza manodopera al <b>77,95%</b>	€ 44,14931

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,97669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,32226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,31627
Utili di impresa (10%)	€ 6,02930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16633
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 51,79035

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,42179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,89421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,02749
Utili di impresa (10%)	€ 9,44493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26055
Incidenza manodopera al <b>78,14%</b>	€ 81,18631

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.031.001  
**Voce:** 031 +2,21% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,73273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 17,52297
Scostamento % su anno 2021	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 2,19724
Utili di impresa (10%)	€ 1,59300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04394
Incidenza manodopera al <b>62,4%</b>	€ 10,93388

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.031.002  
**Voce:** 031 +2,21% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 20,47757
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 2,56772
Utili di impresa (10%)	€ 1,86160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05135
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 10,93388

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.031.004  
**Voce:** 031 +2,21% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,47357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,8%
Prezzo	€ 18,46827
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 2,31577
Utili di impresa (10%)	€ 1,67893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04632
Incidenza manodopera al <b>75,92%</b>	€ 14,02125

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.031.013  
**Voce:** 031 +2,21% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,20690</b>
Prezzo	€ 21,95600
Spese generali (16%)	€ 2,75310
Utili di impresa (10%)	€ 1,99600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02753
Incidenza manodopera al <b>40,6%</b>	€ 8,91413

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.032.001  
**Voce:** 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo



**Articolo:** 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,78284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,17%
Prezzo	€ 35,45090
Scostamento % su anno 2021	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 4,44525
Utili di impresa (10%)	€ 3,22281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08891
Incidenza manodopera al <b>54,54%</b>	€ 19,33342

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.032.002  
**Voce:** 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,56388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 45,37951
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 5,69022
Utili di impresa (10%)	€ 4,12541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11380
Incidenza manodopera al <b>42,6%</b>	€ 19,33342

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.032.004  
**Voce:** 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 41,18241
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 5,16394
Utili di impresa (10%)	€ 3,74386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10328
Incidenza manodopera al <b>76,15%</b>	€ 31,35950

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.032.013  
**Voce:** 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,90365</b>
Prezzo	€ 54,74505
Spese generali (16%)	€ 6,86458
Utili di impresa (10%)	€ 4,97682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06865
Incidenza manodopera al <b>48,67%</b>	€ 26,64558

**Codice regionale:** TOS22\_02.B08.041.001



**Voce:** 041 +1,9% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 11,23973
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 1,40937
Utili di impresa (10%)	€ 1,02179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02819
Incidenza manodopera al <b>73,1%</b>	€ 8,21585

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.001.001  
**Voce:** 001 +25,94% su anno 2021 +27,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:  
**Articolo:** 001 per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,37523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 190,60280
Scostamento % su anno 2021	+24,61%
Spese generali (16%)	€ 23,90004
Utili di impresa (10%)	€ 17,32753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71700
Incidenza manodopera al <b>37,31%</b>	€ 71,10750

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.001.002  
**Voce:** 001 +25,94% su anno 2021 +27,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:  
**Articolo:** 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,5%
Prezzo	€ 33,67030
Scostamento % su anno 2021	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 4,22198
Utili di impresa (10%)	€ 3,06094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12666
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 10,98300

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.001.003  
**Voce:** 001 +25,94% su anno 2021 +27,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi





<b>Articolo:</b>	003	l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 91,37047</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+22,98%</b>
		Prezzo <b>€ 116,58873</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+24,05%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 14,61928</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 10,59898</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,43858</b>
		Incidenza manodopera al <b>37,66%</b> <b>€ 43,91150</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.B10.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+25,94%</b> su anno 2021 <b>+27,04%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
<b>Articolo:</b>	004	per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 24,81838</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+29,75%</b>
		Prezzo <b>€ 31,66825</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+30,88%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,97094</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,87893</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,11913</b>
		Incidenza manodopera al <b>29,73%</b> <b>€ 9,41400</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.B10.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+16,59%</b> su anno 2021 <b>+17,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
<b>Articolo:</b>	001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 15,82725</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,64%</b>
		Prezzo <b>€ 20,19557</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,22%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,53236</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,83596</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,07597</b>
		Incidenza manodopera al <b>72,95%</b> <b>€ 14,73350</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.B10.003.002</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+16,59%</b> su anno 2021 <b>+17,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
<b>Articolo:</b>	002	pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,11%
Prezzo	€ 7,40023
Scostamento % su anno 2021	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 0,92793
Utili di impresa (10%)	€ 0,67275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02784
Incidenza manodopera al <b>65,45%</b>	€ 4,84330

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.003.003  
**Voce:** 003

+16,59% su anno 2021 +17,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,86%
Prezzo	€ 2,13849
Scostamento % su anno 2021	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 0,26815
Utili di impresa (10%)	€ 0,19441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00804
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 1,13960

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.003.005  
**Voce:** 003

+16,59% su anno 2021 +17,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,81330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 99,28977
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 12,45013
Utili di impresa (10%)	€ 9,02634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37350
Incidenza manodopera al <b>37,3%</b>	€ 37,03700

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.003.006  
**Voce:** 003

+16,59% su anno 2021 +17,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,56266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 19,85796
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 2,49003
Utili di impresa (10%)	€ 1,80527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02490
Incidenza manodopera al <b>37,3%</b>	€ 7,40740

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.003.015  
**Voce:** 003

+16,59% su anno 2021 +17,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 015  
malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,24%
Prezzo	€ 22,90596
Scostamento % su anno 2021	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 2,87222
Utili di impresa (10%)	€ 2,08236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08617
Incidenza manodopera al <b>60,95%</b>	€ 13,96010

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.003.017  
**Voce:** 003

+16,59% su anno 2021 +17,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 017  
pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,64%
Prezzo	€ 13,34516
Scostamento % su anno 2021	+47,91%
Spese generali (16%)	€ 1,67337
Utili di impresa (10%)	€ 1,21320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05020
Incidenza manodopera al <b>36,29%</b>	€ 4,84330

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.003.025  
**Voce:** 003

+16,59% su anno 2021 +17,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 025  
malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 26,41509
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 3,31224
Utili di impresa (10%)	€ 2,40137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 14,24500

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.004.001  
**Voce:** 004

+6,65% su anno 2021 +7,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,06304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 838,41244
Scostamento % su anno 2021	+14,45%
Spese generali (16%)	€ 105,13009
Utili di impresa (10%)	€ 76,21931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,15390
Incidenza manodopera al <b>49,84%</b>	€ 417,88725

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.004.002  
**Voce:** 004

+6,65% su anno 2021 +7,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,45824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 678,14072
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 85,03332
Utili di impresa (10%)	€ 61,64916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,55100
Incidenza manodopera al <b>67,78%</b>	€ 459,64475

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.005.001  
**Voce:** 005

+7,7% su anno 2021 +8,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,95214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,7%
Prezzo	€ 1.716,15893
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 215,19234
Utili di impresa (10%)	€ 156,01445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,45577
Incidenza manodopera al <b>61,61%</b>	€ 1.057,39300

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.006.001  
**Voce:** 006

+4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001

spessore 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,86151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,58%
Prezzo	€ 68,72729
Scostamento % su anno 2021	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 8,61784
Utili di impresa (10%)	€ 6,24794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25854
Incidenza manodopera al <b>60,69%</b>	€ 41,70749

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.006.002  
**Voce:** 006

+4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 002

per ogni cm in piu'

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,76%
Prezzo	€ 8,63287
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 1,08249
Utili di impresa (10%)	€ 0,78481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03247
Incidenza manodopera al <b>70,33%</b>	€ 6,07136

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.007.001  
**Voce:** 007

+4,76% su anno 2021 +5,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001

con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,05649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 84,28808
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 10,56904
Utili di impresa (10%)	€ 7,66255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31707
Incidenza manodopera al <b>63,91%</b>	€ 53,86729

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.010.011

**Voce:** 010 +16,13% su anno 2021 +17,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,23859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 545,15644
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 68,35817
Utili di impresa (10%)	€ 49,55968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,05075
Incidenza manodopera al <b>37,41%</b>	€ 203,95996

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.010.012

**Voce:** 010 +16,13% su anno 2021 +17,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,72018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,37%
Prezzo	€ 446,24295
Scostamento % su anno 2021	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 55,95523
Utili di impresa (10%)	€ 40,56754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,67866
Incidenza manodopera al <b>39,77%</b>	€ 177,45748

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.010.013

**Voce:** 010 +16,13% su anno 2021 +17,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,58020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,47%
Prezzo	€ 384,81633
Scostamento % su anno 2021	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 48,25283
Utili di impresa (10%)	€ 34,98330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44758
Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 158,58230

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.010.014  
**Voce:** 010

+16,13% su anno 2021 +17,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,13814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,2%
Prezzo	€ 352,35226
Scostamento % su anno 2021	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 44,18210
Utili di impresa (10%)	€ 32,03202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,32546
Incidenza manodopera al <b>42,29%</b>	€ 148,99707

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.011.001  
**Voce:** 011

+6,87% su anno 2021 +7,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

**Articolo:** 001

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,65294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,87%
Prezzo	€ 1.930,14515
Scostamento % su anno 2021	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 242,02447
Utili di impresa (10%)	€ 175,46774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,26073
Incidenza manodopera al <b>63,1%</b>	€ 1.217,96924

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.012.001  
**Voce:** 012

+24,11% su anno 2021 +25,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,69130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,11%
Prezzo	€ 605,70610
Scostamento % su anno 2021	+25,19%
Spese generali (16%)	€ 75,95061
Utili di impresa (10%)	€ 55,06419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,27852
Incidenza manodopera al <b>37,6%</b>	€ 227,76486

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.013.001

**Voce:** 013 +23,65% su anno 2021 +24,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,04780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 615,09300
Scostamento % su anno 2021	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 77,12765
Utili di impresa (10%)	€ 55,91755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,31383
Incidenza manodopera al <b>38,23%</b>	€ 235,12136

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.014.001

**Voce:** 014 +14,79% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 con malta cementizia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,48515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,95%
Prezzo	€ 924,44305
Scostamento % su anno 2021	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 115,91762
Utili di impresa (10%)	€ 84,04028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,47753
Incidenza manodopera al <b>53,34%</b>	€ 493,07900

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.014.002

**Voce:** 014 +14,79% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 002 con malta cementizia espansiva





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 858,54335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,06%
Prezzo	€ 1.095,50132
Scostamento % su anno 2021	+21,1%
Spese generali (16%)	€ 137,36694
Utili di impresa (10%)	€ 99,59103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,12101
Incidenza manodopera al <b>42,45%</b>	€ 464,99448

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.014.003

**Voce:** 014 +14,79% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rincalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro  
**Articolo:** 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 667,75106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,35%
Prezzo	€ 852,05035
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 106,84017
Utili di impresa (10%)	€ 77,45912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,20521
Incidenza manodopera al <b>53,51%</b>	€ 455,94600

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.020.011

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:  
**Articolo:** 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,09781</b>
Prezzo	€ 444,17281
Spese generali (16%)	€ 55,69565
Utili di impresa (10%)	€ 40,37935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55696
Incidenza manodopera al <b>17,48%</b>	€ 77,66242

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.021.001

**Voce:** 021 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
**Articolo:** 001 con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,88444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,77%
Prezzo	€ 11,33655
Scostamento % su anno 2021	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 1,42151
Utili di impresa (10%)	€ 1,03060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04265
Incidenza manodopera al <b>62,38%</b>	€ 7,07118

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.021.002**Voce:** 021 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,03915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 14,08595
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 1,76626
Utili di impresa (10%)	€ 1,28054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05299
Incidenza manodopera al <b>58,8%</b>	€ 8,28303

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.021.003**Voce:** 021 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,47697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,34%
Prezzo	€ 15,92062
Scostamento % su anno 2021	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,99632
Utili di impresa (10%)	€ 1,44733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05989
Incidenza manodopera al <b>55,46%</b>	€ 8,82943

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.022.003**Voce:** 022 +13,34% su anno 2021 +14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

**Articolo:** 003

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,42545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,24%
Prezzo	€ 68,17087
Scostamento % su anno 2021	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 8,54807
Utili di impresa (10%)	€ 6,19735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25644
Incidenza manodopera al <b>58,34%</b>	€ 39,77096

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.022.005**Voce:** 022 +13,34% su anno 2021 +14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

**Articolo:** 005



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,53062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 694,82107
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 87,12490
Utili di impresa (10%)	€ 63,16555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,61375
Incidenza manodopera al <b>44,63%</b>	€ 310,11981

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.022.101**Voce:** 022 +13,34% su anno 2021 +14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

**Articolo:** 101

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15755</b>
Prezzo	€ 6,58104
Spese generali (16%)	€ 0,82521
Utili di impresa (10%)	€ 0,59828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00825
Incidenza manodopera al <b>59,86%</b>	€ 3,93915

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.022.102**Voce:** 022 +13,34% su anno 2021 +14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

**Articolo:** 102

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32519</b>
Prezzo	€ 6,79494
Spese generali (16%)	€ 0,85203
Utili di impresa (10%)	€ 0,61772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al <b>60,2%</b>	€ 4,09082

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.022.104**Voce:** 022 +13,34% su anno 2021 +14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

**Articolo:** 104

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98410</b>
Prezzo	€ 8,91172
Spese generali (16%)	€ 1,11746
Utili di impresa (10%)	€ 0,81016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01117
Incidenza manodopera al <b>47,25%</b>	€ 4,21075



**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.025.001  
**Voce:** 025 **+32,95%** su anno 2021 **+34,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (grfp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup>, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,12496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,95%</b>
Prezzo	€ 129,03545
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,17999
Utili di impresa (10%)	€ 11,73050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48540
Incidenza manodopera al <b>5,67%</b>	€ 7,32200

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.027.001  
**Voce:** 027 **+48,34%** su anno 2021 **+49,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 160 g/mq, sp. 0,045 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,04764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,3%</b>
Prezzo	€ 228,46479
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,64762
Utili di impresa (10%)	€ 20,76953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85943
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 7,32200

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.027.002  
**Voce:** 027 **+48,34%** su anno 2021 **+49,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,38%</b>
Prezzo	€ 228,97692
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,71184
Utili di impresa (10%)	€ 20,81608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,86136
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 7,32200

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.030.001  
**Voce:** 030 **+45,57%** su anno 2021 **+46,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,82596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,58%
Prezzo	€ 109,51392
Scostamento % su anno 2021	+44,83%
Spese generali (16%)	€ 13,73215
Utili di impresa (10%)	€ 9,95581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41196
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 8,36800

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.030.002

**Voce:** 030 +45,57% su anno 2021 +46,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm<sup>2</sup>

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,52250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,56%
Prezzo	€ 178,03071
Scostamento % su anno 2021	+48,84%
Spese generali (16%)	€ 22,32360
Utili di impresa (10%)	€ 16,18461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66971
Incidenza manodopera al <b>7,46%</b>	€ 13,28420

**Codice regionale:** TOS22\_02.B10.035.001

**Voce:** 035 +10,29% su anno 2021 +11,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

**Articolo:** 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 4,09825
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 0,51389
Utili di impresa (10%)	€ 0,37257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al <b>51,9%</b>	€ 2,12697

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01 +10,81% su anno 2021 +11,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.011.001

**Voce:** 011 +15,93% su anno 2021 +16,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,35118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,15%
Prezzo	€ 51,48811
Scostamento % su anno 2021	+18,17%
Spese generali (16%)	€ 6,45619
Utili di impresa (10%)	€ 4,68074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06456
Incidenza manodopera al <b>46,6%</b>	€ 23,99355

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.011.002  
**Voce:** 011 +15,93% su anno 2021 +16,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,17978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,7%
Prezzo	€ 44,88939
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 5,62876
Utili di impresa (10%)	€ 4,08085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05629
Incidenza manodopera al <b>53,45%</b>	€ 23,99355

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.013.001  
**Voce:** 013 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,43068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,61%
Prezzo	€ 45,20955
Scostamento % su anno 2021	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 5,66891
Utili di impresa (10%)	€ 4,10996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05669
Incidenza manodopera al <b>53,07%</b>	€ 23,99355

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.025.001  
**Voce:** 025 +14,14% su anno 2021 +15,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,43269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,14%
Prezzo	€ 75,83611
Scostamento % su anno 2021	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 9,50923
Utili di impresa (10%)	€ 6,89419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09509
Incidenza manodopera al <b>56,64%</b>	€ 42,95415

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.031.001



**Voce:** 031 **+4,92%** su anno 2021 **+5,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,02929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,77%</b>
Prezzo	€ 39,59338
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96469
Utili di impresa (10%)	€ 3,59940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04965
Incidenza manodopera al <b>50,12%</b>	€ 19,84413

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.031.002  
**Voce:** 031 **+4,92%** su anno 2021 **+5,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,63607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,06%</b>
Prezzo	€ 39,09162
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,90177
Utili di impresa (10%)	€ 3,55378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04902
Incidenza manodopera al <b>50,76%</b>	€ 19,84413

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.032.001  
**Voce:** 032 **+7,82%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,32877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,47%</b>
Prezzo	€ 43,80351
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,49260
Utili di impresa (10%)	€ 3,98214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05493
Incidenza manodopera al <b>60,09%</b>	€ 26,32006

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.032.002  
**Voce:** 032 **+7,82%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,74250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,16%
Prezzo	€ 41,77943
Scostamento % su anno 2021	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 5,23880
Utili di impresa (10%)	€ 3,79813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05239
Incidenza manodopera al <b>59,76%</b>	€ 24,96878

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.034.001

**Voce:** 034 +11,03% su anno 2021 +11,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,99909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%
Prezzo	€ 196,50283
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 24,63985
Utili di impresa (10%)	€ 17,86389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24640
Incidenza manodopera al <b>52,68%</b>	€ 103,50925

**Codice regionale:** TOS22\_02.C01.034.002

**Voce:** 034 +11,03% su anno 2021 +11,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,48687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,25%
Prezzo	€ 132,04925
Scostamento % su anno 2021	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 16,55790
Utili di impresa (10%)	€ 12,00448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16558
Incidenza manodopera al <b>61,93%</b>	€ 81,77261

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03 +1,79% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.012.001

**Voce:** 012 +6,78% su anno 2021 +7,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4

**Articolo:** 001





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,43438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 152,39827
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 19,10950
Utili di impresa (10%)	€ 13,85439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,57329
Incidenza manodopera al <b>49,34%</b>	€ 75,19597

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.021.001

**Voce:** 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 001 con embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,54595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 41,52863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 5,20735
Utili di impresa (10%)	€ 3,77533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15622
Incidenza manodopera al <b>76,88%</b>	€ 31,92852

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.021.002

**Voce:** 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 002 con coppi e controcoppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,93715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 47,13180
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 5,90994
Utili di impresa (10%)	€ 4,28471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17730
Incidenza manodopera al <b>77,06%</b>	€ 36,31972

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.021.003

**Voce:** 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,53855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 38,96719
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,88617
Utili di impresa (10%)	€ 3,54247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14659
Incidenza manodopera al <b>76,96%</b>	€ 29,98987



**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.050.001  
**Voce:** 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,49849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 21,05208
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 2,63976
Utili di impresa (10%)	€ 1,91383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07919
Incidenza manodopera al <b>54,26%</b>	€ 11,42315

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.050.002  
**Voce:** 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 24,95530
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 3,12919
Utili di impresa (10%)	€ 2,26866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09388
Incidenza manodopera al <b>48,09%</b>	€ 12,00027

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.050.003  
**Voce:** 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,29%
Prezzo	€ 27,46774
Scostamento % su anno 2021	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 3,44423
Utili di impresa (10%)	€ 2,49707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10333
Incidenza manodopera al <b>47,63%</b>	€ 13,08222

**Codice regionale:** TOS22\_02.C03.050.011  
**Voce:** 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90030</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
		Prezzo	€ 17,73679
		Scostamento % su anno 2021	+1,79%
		Spese generali (16%)	€ 2,22405
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61244
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06672
		Incidenza manodopera al <b>62,26%</b>	€ 11,04260
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.C03.050.012</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta	
<b>Articolo:</b>	012	con sostituzione fino al 20% di marsigliesi	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30092</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
		Prezzo	€ 20,79998
		Scostamento % su anno 2021	+1,89%
		Spese generali (16%)	€ 2,60815
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89091
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07824
		Incidenza manodopera al <b>57,69%</b>	€ 12,00027
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.C03.050.013</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta	
<b>Articolo:</b>	013	con sostituzione fino al 30% di marsigliesi	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,58670</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
		Prezzo	€ 24,99263
		Scostamento % su anno 2021	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,13387
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27206
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09402
		Incidenza manodopera al <b>55,39%</b>	€ 13,84310
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.C03.050.100</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta	
<b>Articolo:</b>	100	senza sostituzione di tegole	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,34185
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,04600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75835
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03138
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,53750



**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.D06 +5,81% su anno 2021 +6,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02.D06.001.001

**Voce:** 001 +1,89% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra

**Articolo:** 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,56003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 49,20259
Scostamento % su anno 2021	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 6,16960
Utili di impresa (10%)	€ 4,47296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12339
Incidenza manodopera al <b>71,2%</b>	€ 35,03442

**Codice regionale:** TOS22\_02.D06.002.001

**Voce:** 002 +9,97% su anno 2021 +10,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento fino alla profondità di m 2,00

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,69573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,97%
Prezzo	€ 63,41176
Scostamento % su anno 2021	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 7,95132
Utili di impresa (10%)	€ 5,76471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15903
Incidenza manodopera al <b>63,13%</b>	€ 40,02983

**Codice regionale:** TOS22\_02.D06.011.001

**Voce:** 011 +1,74% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa per interventi su murature in mattoni pieni

**Articolo:** 001

Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,21413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,74%
Prezzo	€ 11,75723
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,47426
Utili di impresa (10%)	€ 1,06884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02949
Incidenza manodopera al <b>22,29%</b>	€ 2,62072



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.D06.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 <span style="color: green;">+1,74%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+2,62%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa
<b>Articolo:</b>	002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,21413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+1,74%</span>
Prezzo	€ 11,75723
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+2,62%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,47426
Utili di impresa (10%)	€ 1,06884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02949
Incidenza manodopera al <b>22,29%</b>	€ 2,62072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.D06.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 <span style="color: green;">+3,29%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+4,19%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
<b>Articolo:</b>	001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,92629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+3,56%</span>
Prezzo	€ 15,21795
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+4,46%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,90821
Utili di impresa (10%)	€ 1,38345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03816
Incidenza manodopera al <b>59,19%</b>	€ 9,00800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.D06.012.002</b>
<b>Voce:</b>	012 <span style="color: green;">+3,29%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+4,19%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
<b>Articolo:</b>	002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+3,02%</span>
Prezzo	€ 25,48322
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+3,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,19539
Utili di impresa (10%)	€ 2,31666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06391
Incidenza manodopera al <b>62,12%</b>	€ 15,82965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.D06.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 <span style="color: red;">+12,28%</span> su anno 2021 <span style="color: red;">+13,26%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura
<b>Articolo:</b>	001 per spessore 3 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,56040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,93%
Prezzo	€ 73,44707
Scostamento % su anno 2021	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 9,20966
Utili di impresa (10%)	€ 6,67701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18419
Incidenza manodopera al <b>39,58%</b>	€ 29,06752

**Codice regionale:** TOS22\_02.D06.021.002

**Voce:** 021 +12,28% su anno 2021 +13,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,06440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,63%
Prezzo	€ 62,60617
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 7,85030
Utili di impresa (10%)	€ 5,69147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15701
Incidenza manodopera al <b>31,39%</b>	€ 19,65352

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05 +17,86% su anno 2021 +18,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05.001.001

**Voce:** 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,40998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 23,49114
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,94560
Utili di impresa (10%)	€ 2,13556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02946
Incidenza manodopera al <b>70,13%</b>	€ 16,47385

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05.001.002

**Voce:** 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 6,73127
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,84405
Utili di impresa (10%)	€ 0,61193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al <b>71,84%</b>	€ 4,83605

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05.011.003

**Voce:** 011 +8,68% su anno 2021 +9,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 27,45520
Scostamento % su anno 2021	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 3,44266
Utili di impresa (10%)	€ 2,49593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03443
Incidenza manodopera al <b>34,72%</b>	€ 9,53305

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05.011.004

**Voce:** 011 +8,68% su anno 2021 +9,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,72%
Prezzo	€ 6,86038
Scostamento % su anno 2021	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 0,86024
Utili di impresa (10%)	€ 0,62367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00860
Incidenza manodopera al <b>35,86%</b>	€ 2,45983

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05.013.001

**Voce:** 013 +55,41% su anno 2021 +56,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,16085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,41%
Prezzo	€ 101,00925
Scostamento % su anno 2021	+56,77%
Spese generali (16%)	€ 12,66574
Utili di impresa (10%)	€ 9,18266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12666
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 6,12945

**Codice regionale:** TOS22\_02.E05.015.001

**Voce:** 015 +31,86% su anno 2021 +33,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,03152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,86%
Prezzo	€ 10,24822
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 1,28504
Utili di impresa (10%)	€ 0,93166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01285
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 2,98283

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.E06 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02.E06.001.001

**Voce:** 001 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,44345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,61%
Prezzo	€ 193,24184
Scostamento % su anno 2021	+10,57%
Spese generali (16%)	€ 24,23095
Utili di impresa (10%)	€ 17,56744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96924
Incidenza manodopera al <b>55,39%</b>	€ 107,04030

**Codice regionale:** TOS22\_02.E06.001.002

**Voce:** 001 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 002 per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,07469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,57%
Prezzo	€ 262,95130
Scostamento % su anno 2021	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 32,97195
Utili di impresa (10%)	€ 23,90466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,31888
Incidenza manodopera al <b>52,48%</b>	€ 138,00675





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.E06.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <span style="color: green;">+10,42%</span> su anno 2021 <span style="color: red;">+11,38%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq
<b>Articolo:</b>	003
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 309,73622</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <span style="color: red;">+11,06%</span>	
Prezzo <b>€ 395,22342</b>	
Scostamento % su anno 2021 <span style="color: red;">+12,02%</span>	
Spese generali (16%) <b>€ 49,55780</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 35,92940</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) <b>€ 1,98231</b>	
Incidenza manodopera al <b>51,11%</b> <b>€ 201,98313</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.E06.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 <span style="color: green;">+10,42%</span> su anno 2021 <span style="color: red;">+11,38%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq
<b>Articolo:</b>	004
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 402,89415</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <span style="color: green;">+10,44%</span>	
Prezzo <b>€ 514,09293</b>	
Scostamento % su anno 2021 <span style="color: red;">+11,4%</span>	
Spese generali (16%) <b>€ 64,46306</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 46,73572</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) <b>€ 2,57852</b>	
Incidenza manodopera al <b>52,17%</b> <b>€ 268,20355</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.E06.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+0,92%</span> su anno 2021 <span style="color: red;">+1,8%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm
<b>Articolo:</b>	001
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 85,29627</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <span style="color: green;">+0,92%</span>	
Prezzo <b>€ 108,83804</b>	
Scostamento % su anno 2021 <span style="color: green;">+1,8%</span>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,64740</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,89437</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) <b>€ 0,54590</b>	
Incidenza manodopera al <b>71,7%</b> <b>€ 78,03775</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02.E06.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,09%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+1,97%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile
<b>Articolo:</b>	001 per una superficie minima contigua di mq 2,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 56,28365
Scostamento % su anno 2021	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 7,05751
Utili di impresa (10%)	€ 5,11670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28230
Incidenza manodopera al <b>68,12%</b>	€ 38,33940

**Codice regionale:** TOS22\_02.E06.006.001**Voce:** 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,54%
Prezzo	€ 32,64608
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 4,09355
Utili di impresa (10%)	€ 2,96783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16374
Incidenza manodopera al <b>71,67%</b>	€ 23,39622

**Codice regionale:** TOS22\_02.E06.006.002**Voce:** 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,59784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,54%
Prezzo	€ 46,69884
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 5,85565
Utili di impresa (10%)	€ 4,24535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23423
Incidenza manodopera al <b>70,47%</b>	€ 32,90792

**Codice regionale:** TOS22\_02.E06.006.003**Voce:** 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,07346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 31,99373
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 4,01175
Utili di impresa (10%)	€ 2,90852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16047
Incidenza manodopera al <b>73,24%</b>	€ 23,43283



**Codice regionale:** TOS22\_02.E06.006.004  
**Voce:** 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 46,04651
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 5,77386
Utili di impresa (10%)	€ 4,18605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23095
Incidenza manodopera al	<b>71,55%</b> € 32,94453

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,98347</b>
Prezzo	€ 121,19891
Spese generali (16%)	€ 15,19736
Utili di impresa (10%)	€ 11,01808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15197
Incidenza manodopera al	<b>66,51%</b> € 80,60785

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,65517</b>
Prezzo	€ 148,85200
Spese generali (16%)	€ 18,66483
Utili di impresa (10%)	€ 13,53200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18665
Incidenza manodopera al	<b>59,26%</b> € 88,20885

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.007

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,08282</b>
Prezzo	€ 176,19368
Spese generali (16%)	€ 22,09325
Utili di impresa (10%)	€ 16,01761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22093
Incidenza manodopera al <b>65,68%</b>	€ 115,71540

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.008

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,26338</b>
Prezzo	€ 227,46407
Spese generali (16%)	€ 28,52214
Utili di impresa (10%)	€ 20,67855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28522
Incidenza manodopera al <b>59,63%</b>	€ 135,64180

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.011

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,17879</b>
Prezzo	€ 231,18414
Spese generali (16%)	€ 28,98861
Utili di impresa (10%)	€ 21,01674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28989
Incidenza manodopera al <b>64,41%</b>	€ 148,90000

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.012

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,07813</b>
Prezzo	€ 289,75169
Spese generali (16%)	€ 36,33250
Utili di impresa (10%)	€ 26,34106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36333
Incidenza manodopera al <b>55,82%</b>	€ 161,73320

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.015

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,82877</b>
Prezzo	€ 284,32951
Spese generali (16%)	€ 35,65260
Utili di impresa (10%)	€ 25,84814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35653
Incidenza manodopera al <b>63,79%</b>	€ 181,36755

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.016

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,62787</b>
Prezzo	€ 359,35716
Spese generali (16%)	€ 45,06046
Utili di impresa (10%)	€ 32,66883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45060
Incidenza manodopera al <b>55,09%</b>	€ 197,95455

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.103

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20359</b>
Prezzo	€ 172,51978
Spese generali (16%)	€ 21,63257
Utili di impresa (10%)	€ 15,68362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21633
Incidenza manodopera al <b>69,91%</b>	€ 120,61540

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.104

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 104 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,76466</b>
Prezzo	€ 206,41171
Spese generali (16%)	€ 25,88235
Utili di impresa (10%)	€ 18,76470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25882
Incidenza manodopera al <b>63,53%</b>	€ 131,12540

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.107  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,97011</b>
Prezzo	€ 238,57386
Spese generali (16%)	€ 29,91522
Utili di impresa (10%)	€ 21,68853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29915
Incidenza manodopera al <b>66,15%</b>	€ 157,81210

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.108  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,49347</b>
Prezzo	€ 287,72967
Spese generali (16%)	€ 36,07896
Utili di impresa (10%)	€ 26,15724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36079
Incidenza manodopera al <b>59,09%</b>	€ 170,01170

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.111  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,73366</b>
Prezzo	€ 311,00416
Spese generali (16%)	€ 38,99739
Utili di impresa (10%)	€ 28,27311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38997
Incidenza manodopera al <b>66,17%</b>	€ 205,78780

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.112**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 293,98355**

Prezzo

€ 375,12301

Spese generali (16%)

€ 47,03737

Utili di impresa (10%)

€ 34,10209

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,47037

Incidenza manodopera al **59,1%**

€ 221,68840

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.115**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 302,38752**

Prezzo

€ 385,84647

Spese generali (16%)

€ 48,38200

Utili di impresa (10%)

€ 35,07695

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,48382

Incidenza manodopera al **64,73%**

€ 249,76735

**Codice regionale:** TOS22\_02.E07.005.116**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 367,96409**

Prezzo

€ 469,52217

Spese generali (16%)

€ 58,87425

Utili di impresa (10%)

€ 42,68383

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,58874

Incidenza manodopera al **57,04%**

€ 267,83275

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** TOS22\_02.F04 +3,57% su anno 2021 +4,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.004.001**Voce:** 004 +5,92% su anno 2021 +6,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,68%
Prezzo	€ 18,22409
Scostamento % su anno 2021	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 2,28515
Utili di impresa (10%)	€ 1,65674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06855
Incidenza manodopera al <b>69,11%</b>	€ 12,59470

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.004.002

**Voce:** 004 +5,92% su anno 2021 +6,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,13%
Prezzo	€ 23,75160
Scostamento % su anno 2021	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 2,97826
Utili di impresa (10%)	€ 2,15924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08935
Incidenza manodopera al <b>68,42%</b>	€ 16,25160

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.004.003

**Voce:** 004 +5,92% su anno 2021 +6,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 21,57506
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,70534
Utili di impresa (10%)	€ 1,96137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08116
Incidenza manodopera al <b>68,72%</b>	€ 14,82710

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.005.001

**Voce:** 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni porte o infissi con superfici piane.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,68282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 22,56328
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 2,82925
Utili di impresa (10%)	€ 2,05121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02829
Incidenza manodopera al <b>48,36%</b>	€ 10,91267

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.005.002

**Voce:** 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,88093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 30,47207
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 3,82095
Utili di impresa (10%)	€ 2,77019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al <b>50,14%</b>	€ 15,27773

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.005.010

**Voce:** 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,99258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 43,37453
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 5,43881
Utili di impresa (10%)	€ 3,94314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05439
Incidenza manodopera al <b>50,32%</b>	€ 21,82533

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.006.001

**Voce:** 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 001 porte e/o infissi con superfici piane



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 19,91494
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,49717
Utili di impresa (10%)	€ 1,81045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02497
Incidenza manodopera al <b>54,8%</b>	€ 10,91267

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.006.002

**Voce:** 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 32,29545
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,04959
Utili di impresa (10%)	€ 2,93595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04050
Incidenza manodopera al <b>54,06%</b>	€ 17,46026

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.006.010

**Voce:** 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 41,37246
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 5,18777
Utili di impresa (10%)	€ 3,76113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05188
Incidenza manodopera al <b>42,2%</b>	€ 17,46026

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.015.001

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,31605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17129
Utili di impresa (10%)	€ 1,57419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02171
Incidenza manodopera al <b>44,11%</b>	€ 7,63887

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,51367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95156
Utili di impresa (10%)	€ 2,86488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03952
Incidenza manodopera al <b>48,48%</b>	€ 15,27773

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.015.010  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,04483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,44120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44717
Utili di impresa (10%)	€ 3,94920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05447
Incidenza manodopera al <b>50,24%</b>	€ 21,82533

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.055.001  
**Voce:** 055 +16,24% su anno 2021 +17,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.  
con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,53%
Prezzo	€ 14,64417
Scostamento % su anno 2021	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 1,83626
Utili di impresa (10%)	€ 1,33129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01836
Incidenza manodopera al <b>32,98%</b>	€ 4,82900

**Codice regionale:** TOS22\_02.F04.055.002



**Voce:** 055 **+16,24%** su anno 2021 **+17,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.  
con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,94%</b>
Prezzo	€ 22,01772
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,76084
Utili di impresa (10%)	€ 2,00161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02761
Incidenza manodopera al <b>32%</b>	€ 7,04550

**Codice regionale:** TOS22\_02 **+5,69%** su anno 2021 **+6,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.F10 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS22\_02.F10.001.001  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare  
**Articolo:** 001 per porte o infissi interni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,97994

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM **+23,26%** su anno 2021 **+24,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.B07 **+27,82%** su anno 2021 **+28,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.B07.004.002  
**Voce:** 004 **+24,59%** su anno 2021 **+25,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,36678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,59%
Prezzo	€ 629,53601
Scostamento % su anno 2021	+25,67%
Spese generali (16%)	€ 78,93868
Utili di impresa (10%)	€ 57,23055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,78939
Incidenza manodopera al <b>39,7%</b>	€ 249,94070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.B07.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +21,94% su anno 2021 +23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,23345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,94%
Prezzo	€ 675,30188
Scostamento % su anno 2021	+23%
Spese generali (16%)	€ 84,67735
Utili di impresa (10%)	€ 61,39108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84677
Incidenza manodopera al <b>42,86%</b>	€ 289,42020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.B07.042.001</b>
<b>Voce:</b>	042 +32,37% su anno 2021 +33,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	001 spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,27073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,78%
Prezzo	€ 103,70146
Scostamento % su anno 2021	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 13,00332
Utili di impresa (10%)	€ 9,42741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13003
Incidenza manodopera al <b>38,25%</b>	€ 39,66550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.B07.042.003</b>
<b>Voce:</b>	042 +32,37% su anno 2021 +33,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	003 spessore cm 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,42575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,96%
Prezzo	€ 110,27926
Scostamento % su anno 2021	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 13,82812
Utili di impresa (10%)	€ 10,02539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13828
Incidenza manodopera al <b>35,97%</b>	€ 39,66550

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.B08 +14,35% su anno 2021 +15,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.B08.001.005  
**Voce:** 001 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.  
**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,81561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 105,67272
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 13,25050
Utili di impresa (10%)	€ 9,60661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13251
Incidenza manodopera al <b>39,8%</b>	€ 42,05295

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.B08.015.001  
**Voce:** 015 +27,94% su anno 2021 +29,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m  
**Articolo:** 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,34069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,94%
Prezzo	€ 74,44272
Scostamento % su anno 2021	+29,05%
Spese generali (16%)	€ 9,33451
Utili di impresa (10%)	€ 6,76752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09335
Incidenza manodopera al <b>36,15%</b>	€ 26,90820

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.B08.031.002  
**Voce:** 031 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e



Articolo:	002	lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con doppio tavellonato	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,44916
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
		Prezzo	€ 80,96113
		Scostamento % su anno 2021	+5,79%
		Spese generali (16%)	€ 10,15187
		Utili di impresa (10%)	€ 7,36010
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10152
		Incidenza manodopera al 41,16%	€ 33,32025
Codice regionale:	TOS22_02CAM.B08.032.002		
Voce:	032	+5,03% su anno 2021 +5,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	002	con doppio tavellonato	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,75402
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
		Prezzo	€ 95,38613
		Scostamento % su anno 2021	+5,95%
		Spese generali (16%)	€ 11,96064
		Utili di impresa (10%)	€ 8,67147
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11961
		Incidenza manodopera al 40,44%	€ 38,57525
Codice regionale:	TOS22_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Voce:	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.		
Codice regionale:	TOS22_02CAM.C01 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Voce:	MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)		
Codice regionale:	TOS22_02CAM.C01.011.001		
Voce:	011	+17,97% su anno 2021 +19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm	
Articolo:	001	eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,24618
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,79%
		Prezzo	€ 59,01013
		Scostamento % su anno 2021	+20,83%
		Spese generali (16%)	€ 7,39939
		Utili di impresa (10%)	€ 5,36456
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07399
		Incidenza manodopera al 40,66%	€ 23,99355
Codice regionale:	TOS22_02CAM.C01.011.002		
Voce:	011	+17,97% su anno 2021 +19% su anno 2021 con S. G. e U. I.	



Articolo:

002

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,44558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,15%
Prezzo	€ 45,22856
Scostamento % su anno 2021	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 5,67129
Utili di impresa (10%)	€ 4,11169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05671
Incidenza manodopera al <b>53,05%</b>	€ 23,99355

Codice regionale:

TOS22\_02CAM.C01.013.001

Voce:

013 +15,62% su anno 2021 +16,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Articolo:

001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,79162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,38%
Prezzo	€ 50,77411
Scostamento % su anno 2021	+18,4%
Spese generali (16%)	€ 6,36666
Utili di impresa (10%)	€ 4,61583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06367
Incidenza manodopera al <b>47,26%</b>	€ 23,99355

Codice regionale:

TOS22\_02CAM.C01.013.002

Voce:

013 +15,62% su anno 2021 +16,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Articolo:

002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,69117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,86%
Prezzo	€ 40,43794
Scostamento % su anno 2021	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 5,07059
Utili di impresa (10%)	€ 3,67618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05071
Incidenza manodopera al <b>59,33%</b>	€ 23,99355

Codice regionale:

TOS22\_02CAM.C01.024.001

Voce:

024 +21,34% su anno 2021 +22,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo:

001

eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,55%
Prezzo	€ 86,21549
Scostamento % su anno 2021	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 10,81072
Utili di impresa (10%)	€ 7,83777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10811
Incidenza manodopera al <b>42,8%</b>	€ 36,90392

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.024.002  
**Voce:** 024

+21,34% su anno 2021 +22,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,44545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,13%
Prezzo	€ 86,06039
Scostamento % su anno 2021	+23,2%
Spese generali (16%)	€ 10,79127
Utili di impresa (10%)	€ 7,82367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10791
Incidenza manodopera al <b>42,88%</b>	€ 36,90392

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.031.001  
**Voce:** 031

-0,94% su anno 2021 -0,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,07979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 39,65782
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 4,97277
Utili di impresa (10%)	€ 3,60526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04973
Incidenza manodopera al <b>50,04%</b>	€ 19,84413

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.031.002  
**Voce:** 031

-0,94% su anno 2021 -0,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 con malta cementizia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,87%
Prezzo	€ 36,36018
Scostamento % su anno 2021	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,55927
Utili di impresa (10%)	€ 3,30547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04559
Incidenza manodopera al <b>48,62%</b>	€ 17,67988

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.032.001  
**Voce:** 032

+14,32% su anno 2021 +15,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001

spessore cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,62499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,1%
Prezzo	€ 40,35349
Scostamento % su anno 2021	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 5,06000
Utili di impresa (10%)	€ 3,66850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05060
Incidenza manodopera al <b>48,76%</b>	€ 19,67595

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.032.002  
**Voce:** 032

+14,32% su anno 2021 +15,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002

spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,91514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 41,99972
Scostamento % su anno 2021	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 5,26642
Utili di impresa (10%)	€ 3,81816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05266
Incidenza manodopera al <b>44,22%</b>	€ 18,57110

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.034.001  
**Voce:** 034

+12,89% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001

paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,93537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,63%
Prezzo	€ 198,97353
Scostamento % su anno 2021	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 24,94966
Utili di impresa (10%)	€ 18,08850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24950
Incidenza manodopera al <b>52,02%</b>	€ 103,50925

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C01.034.002

**Voce:** 034 +12,89% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rincalzhe, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,89171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,15%
Prezzo	€ 132,56582
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 16,62267
Utili di impresa (10%)	€ 12,05144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16623
Incidenza manodopera al <b>61,68%</b>	€ 81,77261

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C03 +6,68% su anno 2021 +7,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.C03.015.001

**Voce:** 015 +6,68% su anno 2021 +7,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda

**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.229,76417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,68%
Prezzo	€ 1.569,17908
Scostamento % su anno 2021	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 196,76227
Utili di impresa (10%)	€ 142,65264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,96762
Incidenza manodopera al <b>52,97%</b>	€ 831,26150

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e



straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS22\_02CAM.D01** **+24,56%** su anno 2021 **+25,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** **TOS22\_02CAM.D01.001.003**  
**Voce:** 001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,49305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Prezzo	€ 89,94913
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,27889
Utili di impresa (10%)	€ 8,17719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11279
Incidenza manodopera al <b>27,61%</b>	€ 24,83642

**Codice regionale:** **TOS22\_02CAM.D01.001.004**  
**Voce:** 001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,86557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,61%</b>
Prezzo	€ 94,25247
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,81849
Utili di impresa (10%)	€ 8,56841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11818
Incidenza manodopera al <b>28,58%</b>	€ 26,93655

**Codice regionale:** **TOS22\_02CAM.D01.001.005**  
**Voce:** 001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



		da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	005	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,39500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,08%
		Prezzo	€ 102,58402
		Scostamento % su anno 2021	+22,13%
		Spese generali (16%)	€ 12,86320
		Utili di impresa (10%)	€ 9,32582
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12863
		Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 24,83642
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.006</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	006	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,14142</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
		Prezzo	€ 107,36446
		Scostamento % su anno 2021	+21,36%
		Spese generali (16%)	€ 13,46263
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76041
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13463
		Incidenza manodopera al <b>25,09%</b>	€ 26,93655
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.007</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	007	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,01225</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,6%
		Prezzo	€ 108,47563
		Scostamento % su anno 2021	+22,66%
		Spese generali (16%)	€ 13,60196
		Utili di impresa (10%)	€ 9,86142
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13602
		Incidenza manodopera al <b>22,9%</b>	€ 24,83642
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.008</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	008	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,75867</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,85%
		Prezzo	€ 113,25607
		Scostamento % su anno 2021	+21,9%
		Spese generali (16%)	€ 14,20139
		Utili di impresa (10%)	€ 10,29601
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14201
		Incidenza manodopera al <b>23,78%</b>	€ 26,93655
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.010</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	010	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,85780</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33%
		Prezzo	€ 96,79456
		Scostamento % su anno 2021	+34,15%
		Spese generali (16%)	€ 12,13725
		Utili di impresa (10%)	€ 8,79951
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12137
		Incidenza manodopera al <b>25,66%</b>	€ 24,83642



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 79,23032</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+31,57%</b>	
Prezzo <b>€ 101,09789</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+32,71%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,67685</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,19072</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12677</b>	
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b> <b>€ 26,93655</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 87,28350</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+41,9%</b>	
Prezzo <b>€ 111,37375</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+43,14%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,96536</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,12489</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13965</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,3%</b> <b>€ 24,83642</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,02992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,95%
Prezzo	€ 116,15418
Scostamento % su anno 2021	+41,16%
Spese generali (16%)	€ 14,56479
Utili di impresa (10%)	€ 10,55947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14565
Incidenza manodopera al <b>23,19%</b>	€ 26,93655

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.014  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,43550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,2%
Prezzo	€ 117,94770
Scostamento % su anno 2021	+47,48%
Spese generali (16%)	€ 14,78968
Utili di impresa (10%)	€ 10,72252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14790
Incidenza manodopera al <b>21,06%</b>	€ 24,83642

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.015  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,07%
Prezzo	€ 122,72813
Scostamento % su anno 2021	+45,32%
Spese generali (16%)	€ 15,38911
Utili di impresa (10%)	€ 11,15710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15389
Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 26,93655





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,86898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,55%</b>
Prezzo	€ 112,12082
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,05904
Utili di impresa (10%)	€ 10,19280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14059
Incidenza manodopera al <b>22,15%</b>	€ 24,83642

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.019</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,24150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,99%</b>
Prezzo	€ 116,42415
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59864
Utili di impresa (10%)	€ 10,58401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14599
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 26,93655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35



kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,86343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,37%
Prezzo	€ 126,14974
Scostamento % su anno 2021	+45,63%
Spese generali (16%)	€ 15,81815
Utili di impresa (10%)	€ 11,46816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15818
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 24,83642

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.021  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,48%
Prezzo	€ 130,93017
Scostamento % su anno 2021	+43,72%
Spese generali (16%)	€ 16,41758
Utili di impresa (10%)	€ 11,90274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16418
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 26,93655

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.024  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,48%
Prezzo	€ 133,67089
Scostamento % su anno 2021	+48,76%
Spese generali (16%)	€ 16,76124
Utili di impresa (10%)	€ 12,15190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16761
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 24,83642

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.025  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,50417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,51%
Prezzo	€ 138,45132
Scostamento % su anno 2021	+46,77%
Spese generali (16%)	€ 17,36067
Utili di impresa (10%)	€ 12,58648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17361
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 26,93655

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.028  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,53190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 125,72670
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 15,76510
Utili di impresa (10%)	€ 11,42970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15765
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 24,83642



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.029</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,90442</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+20,19%</b>	
Prezzo € 130,03004	
Scostamento % su anno 2021 <b>+21,24%</b>	
Spese generali (16%) € 16,30471	
Utili di impresa (10%) € 11,82091	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16305	
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b> € 26,93655	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.030</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,55349</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+23,48%</b>	
Prezzo € 156,37826	
Scostamento % su anno 2021 <b>+24,55%</b>	
Spese generali (16%) € 19,60856	
Utili di impresa (10%) € 14,21621	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19609	
Incidenza manodopera al <b>15,88%</b> € 24,83642	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.031</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,29991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,87%
Prezzo	€ 161,15869
Scostamento % su anno 2021	+23,94%
Spese generali (16%)	€ 20,20799
Utili di impresa (10%)	€ 14,65079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20208
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 26,93655

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.033  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,59435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,22%
Prezzo	€ 170,46640
Scostamento % su anno 2021	+25,3%
Spese generali (16%)	€ 21,37510
Utili di impresa (10%)	€ 15,49695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21375
Incidenza manodopera al <b>14,57%</b>	€ 24,83642

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.034  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,34077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,64%
Prezzo	€ 175,24682
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 21,97452
Utili di impresa (10%)	€ 15,93153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21975
Incidenza manodopera al <b>15,37%</b>	€ 26,93655



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.038</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,87157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Prezzo	€ 108,29612
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,57945
Utili di impresa (10%)	€ 9,84510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13579
Incidenza manodopera al <b>25,13%</b>	€ 27,21742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.039</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,24409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Prezzo	€ 112,59945
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,11905
Utili di impresa (10%)	€ 10,23631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14119
Incidenza manodopera al <b>26,04%</b>	€ 29,31755

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.040</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,53582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,21%
Prezzo	€ 127,00771
Scostamento % su anno 2021	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 15,92573
Utili di impresa (10%)	€ 11,54616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15926
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 27,21742

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.041  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,28224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,63%
Prezzo	€ 131,78814
Scostamento % su anno 2021	+20,67%
Spese generali (16%)	€ 16,52516
Utili di impresa (10%)	€ 11,98074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16525
Incidenza manodopera al <b>22,25%</b>	€ 29,31755

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.044  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,38746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 135,75040
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 17,02199
Utili di impresa (10%)	€ 12,34095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17022
Incidenza manodopera al <b>20,05%</b>	€ 27,21742

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.045  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto





da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,13388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 140,53083
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,62142
Utili di impresa (10%)	€ 12,77553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17621
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 29,31755

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.065

**Voce:** 001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,15790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,88%</b>
Prezzo	€ 117,59348
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,74526
Utili di impresa (10%)	€ 10,69032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14745
Incidenza manodopera al <b>31,63%</b>	€ 37,19309

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.066

**Voce:** 001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,29758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,72%
Prezzo	€ 127,97971
Scostamento % su anno 2021	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 16,04761
Utili di impresa (10%)	€ 11,63452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16048
Incidenza manodopera al <b>34,57%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.068  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,84771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 121,02567
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 15,17563
Utili di impresa (10%)	€ 11,00233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15176
Incidenza manodopera al <b>30,73%</b>	€ 37,19309

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.069  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,67293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,58%
Prezzo	€ 124,63066
Scostamento % su anno 2021	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 15,62767
Utili di impresa (10%)	€ 11,33006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15628
Incidenza manodopera al <b>35,5%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.111**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,62735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 79,91250
Scostamento % su anno 2021	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 10,02038
Utili di impresa (10%)	€ 7,26477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10020
Incidenza manodopera al <b>26,01%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.112**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 84,62223
Scostamento % su anno 2021	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 10,61094
Utili di impresa (10%)	€ 7,69293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10611
Incidenza manodopera al <b>27,38%</b>	€ 23,17375

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.115**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,47630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 92,47976
Scostamento % su anno 2021	+21,3%
Spese generali (16%)	€ 11,59621
Utili di impresa (10%)	€ 8,40725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11596
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 22,45542

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.116**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

116

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,16731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,44%
Prezzo	€ 97,18949
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 12,18677
Utili di impresa (10%)	€ 8,83541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12187
Incidenza manodopera al <b>25,56%</b>	€ 24,84045

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.121**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

121

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,15105</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,92%
		Prezzo	€ 116,30874
		Scostamento % su anno 2021	+23,98%
		Spese generali (16%)	€ 14,58417
		Utili di impresa (10%)	€ 10,57352
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14584
		Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 26,00147
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.122</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	122	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,73896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,9%
		Prezzo	€ 122,16291
		Scostamento % su anno 2021	+22,96%
		Spese generali (16%)	€ 15,31823
		Utili di impresa (10%)	€ 11,10572
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15318
		Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 28,90950
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.123</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	123	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,45879</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,17%
		Prezzo	€ 130,73742
		Scostamento % su anno 2021	+39,37%
		Spese generali (16%)	€ 16,39341
		Utili di impresa (10%)	€ 11,88522
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16393
		Incidenza manodopera al <b>20,53%</b>	€ 26,83482

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.124**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,47%
Prezzo	€ 134,96507
Scostamento % su anno 2021	+37,65%
Spese generali (16%)	€ 16,92352
Utili di impresa (10%)	€ 12,26955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16924
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b>	€ 29,74285

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.125**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,99614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,34%
Prezzo	€ 139,07907
Scostamento % su anno 2021	+40,56%
Spese generali (16%)	€ 17,43938
Utili di impresa (10%)	€ 12,64355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17439
Incidenza manodopera al <b>19,89%</b>	€ 27,66817

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.126**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,30935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,68%
Prezzo	€ 143,30674
Scostamento % su anno 2021	+38,88%
Spese generali (16%)	€ 17,96950
Utili di impresa (10%)	€ 13,02789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17970
Incidenza manodopera al <b>21,34%</b>	€ 30,57620

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.127**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

127

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,20824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,68%
Prezzo	€ 153,38572
Scostamento % su anno 2021	+46,95%
Spese generali (16%)	€ 19,23332
Utili di impresa (10%)	€ 13,94416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19233
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 28,50152

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.128**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

128

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,52145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,85%
Prezzo	€ 157,61337
Scostamento % su anno 2021	+45,1%
Spese generali (16%)	€ 19,76343
Utili di impresa (10%)	€ 14,32849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19763
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 31,40955

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.129  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,53746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,95%
Prezzo	€ 164,01380
Scostamento % su anno 2021	+48,23%
Spese generali (16%)	€ 20,56599
Utili di impresa (10%)	€ 14,91035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20566
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 29,33487

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.130  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,35730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,42%
Prezzo	€ 165,05992
Scostamento % su anno 2021	+46,68%
Spese generali (16%)	€ 20,69717
Utili di impresa (10%)	€ 15,00545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20697
Incidenza manodopera al <b>19,53%</b>	€ 32,24290





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1449</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,54795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 83,63918
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 10,48767
Utili di impresa (10%)	€ 7,60356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10488
Incidenza manodopera al <b>25,28%</b>	€ 21,14587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1450</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,92047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,84%
Prezzo	€ 87,94253
Scostamento % su anno 2021	+25,93%
Spese generali (16%)	€ 11,02728
Utili di impresa (10%)	€ 7,99478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11027
Incidenza manodopera al <b>26,43%</b>	€ 23,24600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1451</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di





ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,28723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,84%</b>
Prezzo	€ 90,96251
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,40596
Utili di impresa (10%)	€ 8,26932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11406
Incidenza manodopera al <b>24,29%</b>	€ 22,09827

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1452**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,65975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,59%</b>
Prezzo	€ 95,26584
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,94556
Utili di impresa (10%)	€ 8,66053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11946
Incidenza manodopera al <b>25,4%</b>	€ 24,19840

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1453**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,14820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 99,71710
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 12,50371
Utili di impresa (10%)	€ 9,06519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12504
Incidenza manodopera al <b>23,12%</b>	€ 23,05067

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1454  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,89462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,51%
Prezzo	€ 104,49754
Scostamento % su anno 2021	+30,63%
Spese generali (16%)	€ 13,10314
Utili di impresa (10%)	€ 9,49978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13103
Incidenza manodopera al <b>24,07%</b>	€ 25,15080

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1455  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,86160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,85%
Prezzo	€ 107,00741
Scostamento % su anno 2021	+34,01%
Spese generali (16%)	€ 13,41786
Utili di impresa (10%)	€ 9,72795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13418
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b>	€ 24,00307



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1456</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,60802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,42%
Prezzo	€ 111,78783
Scostamento % su anno 2021	+32,57%
Spese generali (16%)	€ 14,01728
Utili di impresa (10%)	€ 10,16253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14017
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 26,10320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1457</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,61813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,18%
Prezzo	€ 114,35273
Scostamento % su anno 2021	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 14,33890
Utili di impresa (10%)	€ 10,39570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14339
Incidenza manodopera al <b>21,82%</b>	€ 24,95547

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1458</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,36455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,7%</b>
Prezzo	€ 119,13317
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,93833
Utili di impresa (10%)	€ 10,83029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14938
Incidenza manodopera al <b>22,71%</b>	€ 27,05560

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1459**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1459

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,86%</b>
Prezzo	€ 98,08695
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,29930
Utili di impresa (10%)	€ 8,91700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12299
Incidenza manodopera al <b>27,48%</b>	€ 26,95387

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.146**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

146

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,36953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,97%
Prezzo	€ 110,20752
Scostamento % su anno 2021	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 13,81912
Utili di impresa (10%)	€ 10,01887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13819
Incidenza manodopera al <b>26,19%</b>	€ 28,85867

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1460  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,14007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,66%
Prezzo	€ 103,53473
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 12,98241
Utili di impresa (10%)	€ 9,41225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12982
Incidenza manodopera al <b>28,57%</b>	€ 29,57700

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1461  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,21505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,46%
Prezzo	€ 102,35441
Scostamento % su anno 2021	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 12,83441
Utili di impresa (10%)	€ 9,30495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12834
Incidenza manodopera al <b>27,26%</b>	€ 27,90627



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1462</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,48447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,28%
Prezzo	€ 107,80219
Scostamento % su anno 2021	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 13,51752
Utili di impresa (10%)	€ 9,80020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13518
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 30,52940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1464</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,36425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,56%
Prezzo	€ 114,02878
Scostamento % su anno 2021	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 14,29828
Utili di impresa (10%)	€ 10,36625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14298
Incidenza manodopera al <b>27,61%</b>	€ 31,48180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1465</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,89943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,21%
Prezzo	€ 118,53967
Scostamento % su anno 2021	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 14,86391
Utili di impresa (10%)	€ 10,77633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14864
Incidenza manodopera al <b>25,15%</b>	€ 29,81107

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1466**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,89415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 122,36093
Scostamento % su anno 2021	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 15,34306
Utili di impresa (10%)	€ 11,12372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15343
Incidenza manodopera al <b>26,51%</b>	€ 32,43420

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1469**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,16%</b>
Prezzo	€ 81,74917
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,25068
Utili di impresa (10%)	€ 7,43174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10251
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 21,14587

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1470  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,43927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,66%</b>
Prezzo	€ 86,05251
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79028
Utili di impresa (10%)	€ 7,82296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10790
Incidenza manodopera al <b>27,01%</b>	€ 23,24600

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1471  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,32015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,27%</b>
Prezzo	€ 88,45251
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,09122
Utili di impresa (10%)	€ 8,04114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11091
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 22,09827





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1472</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,26167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 94,75789
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 11,88187
Utili di impresa (10%)	€ 8,61435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11882
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 25,76740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1473</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,68950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,22%
Prezzo	€ 96,57980
Scostamento % su anno 2021	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 12,11032
Utili di impresa (10%)	€ 8,77998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12110
Incidenza manodopera al <b>23,87%</b>	€ 23,05067

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1474</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,43592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 101,36024
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 12,70975
Utili di impresa (10%)	€ 9,21457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12710
Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 25,15080

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1475**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1475

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,93370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 103,27140
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 12,94939
Utili di impresa (10%)	€ 9,38831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12949
Incidenza manodopera al <b>23,24%</b>	€ 24,00307

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1476**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1476

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,87%</b>
Prezzo	€ 108,05183
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,54882
Utili di impresa (10%)	€ 9,82289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13549
Incidenza manodopera al <b>24,16%</b>	€ 26,10320

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1477  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,78745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,59%</b>
Prezzo	€ 119,67278
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,00599
Utili di impresa (10%)	€ 10,87934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15006
Incidenza manodopera al <b>20,85%</b>	€ 24,95547

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1478  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,53387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,7%</b>
Prezzo	€ 124,45322
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,60542
Utili di impresa (10%)	€ 11,31393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15605
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b>	€ 27,05560

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1479**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,16785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,11%
Prezzo	€ 129,09018
Scostamento % su anno 2021	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 16,18686
Utili di impresa (10%)	€ 11,73547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16187
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 26,95387

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1480**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,43727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,1%
Prezzo	€ 134,53795
Scostamento % su anno 2021	+26,19%
Spese generali (16%)	€ 16,86996
Utili di impresa (10%)	€ 12,23072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16870
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 29,57700

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1481**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,49535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,89%
Prezzo	€ 137,16407
Scostamento % su anno 2021	+28%
Spese generali (16%)	€ 17,19926
Utili di impresa (10%)	€ 12,46946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17199
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 27,90627

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1482**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,76477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,9%
Prezzo	€ 142,61184
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88236
Utili di impresa (10%)	€ 12,96471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17882
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 30,52940

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.1483**

001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1483

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,73183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,94%</b>
Prezzo	€ 148,94981
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,67709
Utili di impresa (10%)	€ 13,54089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18677
Incidenza manodopera al <b>19,37%</b>	€ 28,85867

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1484  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,72655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,96%</b>
Prezzo	€ 152,77108
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,15625
Utili di impresa (10%)	€ 13,88828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19156
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 31,48180

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1489  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,14%</b>
Prezzo	€ 84,22248
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56081
Utili di impresa (10%)	€ 7,65659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10561
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 21,14587



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1490</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,37760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,04%
Prezzo	€ 88,52582
Scostamento % su anno 2021	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 11,10042
Utili di impresa (10%)	€ 8,04780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11100
Incidenza manodopera al <b>26,26%</b>	€ 23,24600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1491</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,89098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,75%
Prezzo	€ 91,73289
Scostamento % su anno 2021	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 11,50256
Utili di impresa (10%)	€ 8,33935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11503
Incidenza manodopera al <b>24,09%</b>	€ 22,09827

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1492</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di





ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,26350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,58%
Prezzo	€ 96,03623
Scostamento % su anno 2021	+27,68%
Spese generali (16%)	€ 12,04216
Utili di impresa (10%)	€ 8,73057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12042
Incidenza manodopera al <b>25,2%</b>	€ 24,19840

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1493

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,90720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,63%
Prezzo	€ 100,68559
Scostamento % su anno 2021	+30,76%
Spese generali (16%)	€ 12,62515
Utili di impresa (10%)	€ 9,15324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12625
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 23,05067

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1494

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,65362</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,33%
		Prezzo	€ 105,46602
		Scostamento % su anno 2021	+29,44%
		Spese generali (16%)	€ 13,22458
		Utili di impresa (10%)	€ 9,58782
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13225
		Incidenza manodopera al <b>23,85%</b>	€ 25,15080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1495</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	1495	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,77585</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,66%
		Prezzo	€ 108,17399
		Scostamento % su anno 2021	+32,81%
		Spese generali (16%)	€ 13,56414
		Utili di impresa (10%)	€ 9,83400
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13564
		Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 24,00307
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.1496</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	1496	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,52227</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
		Prezzo	€ 112,95441
		Scostamento % su anno 2021	+31,46%
		Spese generali (16%)	€ 14,16356
		Utili di impresa (10%)	€ 10,26858
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14164
		Incidenza manodopera al <b>23,11%</b>	€ 26,10320

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1497**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,68763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,5%
Prezzo	€ 115,71742
Scostamento % su anno 2021	+34,67%
Spese generali (16%)	€ 14,51002
Utili di impresa (10%)	€ 10,51977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14510
Incidenza manodopera al <b>21,57%</b>	€ 24,95547

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.1498**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,43405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,14%
Prezzo	€ 120,49785
Scostamento % su anno 2021	+33,29%
Spese generali (16%)	€ 15,10945
Utili di impresa (10%)	€ 10,95435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15109
Incidenza manodopera al <b>22,45%</b>	€ 27,05560

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2005**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in



classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,59405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,83%
Prezzo	€ 114,32201
Scostamento % su anno 2021	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 14,33505
Utili di impresa (10%)	€ 10,39291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14335
Incidenza manodopera al <b>31,49%</b>	€ 36,00259

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2006

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,92423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,07%
Prezzo	€ 126,22732
Scostamento % su anno 2021	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 15,82788
Utili di impresa (10%)	€ 11,47521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15828
Incidenza manodopera al <b>35,05%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2007

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,42117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,54%
Prezzo	€ 120,48142
Scostamento % su anno 2021	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 15,10739
Utili di impresa (10%)	€ 10,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15107
Incidenza manodopera al <b>29,88%</b>	€ 36,00259

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2008  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,75135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,94%
Prezzo	€ 132,38673
Scostamento % su anno 2021	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 16,60022
Utili di impresa (10%)	€ 12,03516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16600
Incidenza manodopera al <b>33,42%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2011  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,61930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%
Prezzo	€ 134,77023
Scostamento % su anno 2021	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 16,89909
Utili di impresa (10%)	€ 12,25184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16899
Incidenza manodopera al <b>26,71%</b>	€ 36,00259



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2012</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 114,94948</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+12,93%</b>	
Prezzo <b>€ 146,67554</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+13,91%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,39192</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,33414</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18392</b>	
Incidenza manodopera al <b>30,17%</b> <b>€ 44,24645</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2013</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 80,96233</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+19,4%</b>	
Prezzo <b>€ 103,30793</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+20,44%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,95397</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,39163</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12954</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,47%</b> <b>€ 21,14587</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2014</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166,



conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,65334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 108,01766
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 13,54453
Utili di impresa (10%)	€ 9,81979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13545
Incidenza manodopera al <b>21,78%</b>	€ 23,53090

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2015

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,67103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 110,59223
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 13,86736
Utili di impresa (10%)	€ 10,05384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13867
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2016

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,36204</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,03%
		Prezzo	€ 115,30197
		Scostamento % su anno 2021	+21,07%
		Spese generali (16%)	€ 14,45793
		Utili di impresa (10%)	€ 10,48200
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14458
		Incidenza manodopera al <b>20,82%</b>	€ 24,00710
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2017</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	2017	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,54791</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,62%
		Prezzo	€ 118,09114
		Scostamento % su anno 2021	+20,66%
		Spese generali (16%)	€ 14,80767
		Utili di impresa (10%)	€ 10,73556
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14808
		Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 22,09827
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2018</b>		
<b>Voce:</b>	001	+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
<b>Articolo:</b>	2018	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,23892</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19%
		Prezzo	€ 122,80087
		Scostamento % su anno 2021	+20,04%
		Spese generali (16%)	€ 15,39823
		Utili di impresa (10%)	€ 11,16372
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15398
		Incidenza manodopera al <b>19,94%</b>	€ 24,48330



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2019**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,09274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,76%
Prezzo	€ 125,16634
Scostamento % su anno 2021	+21,81%
Spese generali (16%)	€ 15,69484
Utili di impresa (10%)	€ 11,37876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15695
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 22,57447

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2020**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,78375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,12%
Prezzo	€ 129,87607
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 16,28540
Utili di impresa (10%)	€ 11,80692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16285
Incidenza manodopera al <b>19,22%</b>	€ 24,95950

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2021**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,





completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,60738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,12%</b>
Prezzo	€ 132,20302
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57718
Utili di impresa (10%)	€ 12,01846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16577
Incidenza manodopera al <b>17,44%</b>	€ 23,05067

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.2022**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2022

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,29839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,5%</b>
Prezzo	€ 136,91274
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,16774
Utili di impresa (10%)	€ 12,44661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17168
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 25,43570

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.2023**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2023

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,34916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,89%
Prezzo	€ 148,46153
Scostamento % su anno 2021	+22,95%
Spese generali (16%)	€ 18,61587
Utili di impresa (10%)	€ 13,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18616
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 24,00307

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2024  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,22%
Prezzo	€ 152,02184
Scostamento % su anno 2021	+22,27%
Spese generali (16%)	€ 19,06230
Utili di impresa (10%)	€ 13,82017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19062
Incidenza manodopera al <b>17,36%</b>	€ 26,38810

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2025  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,05930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,26%
Prezzo	€ 155,74767
Scostamento % su anno 2021	+46,53%
Spese generali (16%)	€ 19,52949
Utili di impresa (10%)	€ 14,15888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19529
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 24,47927



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2026</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,84951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,75%</b>
Prezzo	€ 159,30797
Scostamento % su anno 2021	<b>+45%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,97592
Utili di impresa (10%)	€ 14,48254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19976
Incidenza manodopera al <b>16,86%</b>	€ 26,86430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2027</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,58644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Prezzo	€ 165,35230
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,73383
Utili di impresa (10%)	€ 15,03203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20734
Incidenza manodopera al <b>15,09%</b>	€ 24,95547

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.2028</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,47%
Prezzo	€ 168,91260
Scostamento % su anno 2021	+21,51%
Spese generali (16%)	€ 21,18026
Utili di impresa (10%)	€ 15,35569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21180
Incidenza manodopera al <b>16,19%</b>	€ 27,34050

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2029

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,3%
Prezzo	€ 170,99127
Scostamento % su anno 2021	+49,59%
Spese generali (16%)	€ 21,44091
Utili di impresa (10%)	€ 15,54466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21441
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 25,43167

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2030

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,79591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,79%
Prezzo	€ 174,55159
Scostamento % su anno 2021	+48,07%
Spese generali (16%)	€ 21,88735
Utili di impresa (10%)	€ 15,86833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21887
Incidenza manodopera al <b>15,94%</b>	€ 27,81670

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2031  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,87353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,91%
Prezzo	€ 182,30662
Scostamento % su anno 2021	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 22,85976
Utili di impresa (10%)	€ 16,57333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22860
Incidenza manodopera al <b>14,78%</b>	€ 26,95387

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2032  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,18674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,3%
Prezzo	€ 186,53428
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 23,38988
Utili di impresa (10%)	€ 16,95766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23390
Incidenza manodopera al <b>16,01%</b>	€ 29,86190

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2033**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,12605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,08%
Prezzo	€ 194,11284
Scostamento % su anno 2021	+19,11%
Spese generali (16%)	€ 24,34017
Utili di impresa (10%)	€ 17,64662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24340
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 27,90627

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2034**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,43926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 198,34049
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 24,87028
Utili di impresa (10%)	€ 18,03095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24870
Incidenza manodopera al <b>15,54%</b>	€ 30,81430

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.313**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,61210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,88%</b>
Prezzo	€ 84,99704
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,65794
Utili di impresa (10%)	€ 7,72700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10658
Incidenza manodopera al <b>24,46%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.314  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,68357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,72%</b>
Prezzo	€ 88,91623
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,14937
Utili di impresa (10%)	€ 8,08329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11149
Incidenza manodopera al <b>25,74%</b>	€ 22,88885

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.317  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,62880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,49%</b>
Prezzo	€ 100,33035
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,58061
Utili di impresa (10%)	€ 9,12094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12581
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 22,45542



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.318**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,70027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,97%
Prezzo	€ 104,24954
Scostamento % su anno 2021	+39,17%
Spese generali (16%)	€ 13,07204
Utili di impresa (10%)	€ 9,47723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13072
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 24,55555

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3209**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,87443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,12%
Prezzo	€ 99,36777
Scostamento % su anno 2021	+37,3%
Spese generali (16%)	€ 12,45991
Utili di impresa (10%)	€ 9,03343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12460
Incidenza manodopera al <b>21,34%</b>	€ 21,20540

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3210**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli





escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,24695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,52%</b>
Prezzo	€ 103,67111
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,99951
Utili di impresa (10%)	€ 9,42465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13000
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 23,30553

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3217  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,4%</b>
Prezzo	€ 148,01706
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,56013
Utili di impresa (10%)	€ 13,45610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18560
Incidenza manodopera al <b>17,57%</b>	€ 26,00147

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3218  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,27025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50%
Prezzo	€ 153,46484
Scostamento % su anno 2021	+51,31%
Spese generali (16%)	€ 19,24324
Utili di impresa (10%)	€ 13,95135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19243
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 28,62460

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3219  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,02%
Prezzo	€ 115,05825
Scostamento % su anno 2021	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 14,42737
Utili di impresa (10%)	€ 10,45984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14427
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 26,83482

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3220  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,16576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,66%
Prezzo	€ 118,87951
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 14,90652
Utili di impresa (10%)	€ 10,80723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14907
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 29,45795



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.3221</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,61489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,66%</b>
Prezzo	€ 119,45260
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,97838
Utili di impresa (10%)	€ 10,85933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14978
Incidenza manodopera al <b>23,16%</b>	€ 27,66817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.3222</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,32%</b>
Prezzo	€ 123,27387
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,45754
Utili di impresa (10%)	€ 11,20672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15458
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 30,29130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.3227</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce



con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,98971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,25%</b>
Prezzo	€ 104,61887
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,11835
Utili di impresa (10%)	€ 9,51081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13118
Incidenza manodopera al <b>20,27%</b>	€ 21,20540

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.3228**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

3228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,36223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,54%</b>
Prezzo	€ 108,92221
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,65796
Utili di impresa (10%)	€ 9,90202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13658
Incidenza manodopera al <b>21,4%</b>	€ 23,30553

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.001.3229**

001 **+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

3229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,06%
Prezzo	€ 115,51087
Scostamento % su anno 2021	+45,31%
Spese generali (16%)	€ 14,48412
Utili di impresa (10%)	€ 10,50099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14484
Incidenza manodopera al <b>19,08%</b>	€ 22,03875

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.323  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,75255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,42%
Prezzo	€ 126,00826
Scostamento % su anno 2021	+50,72%
Spese generali (16%)	€ 15,80041
Utili di impresa (10%)	€ 11,45530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15800
Incidenza manodopera al <b>20,63%</b>	€ 26,00147

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3230  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,22%
Prezzo	€ 119,81420
Scostamento % su anno 2021	+43,45%
Spese generali (16%)	€ 15,02372
Utili di impresa (10%)	€ 10,89220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15024
Incidenza manodopera al <b>20,15%</b>	€ 24,13888



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.3231</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 104,35378</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+49,54%</b>	
Prezzo <b>€ 133,15542</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+50,84%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,69660</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,10504</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16697</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,49%</b> <b>€ 23,28877</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.3232</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 108,10020</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+47,44%</b>	
Prezzo <b>€ 137,93585</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+48,72%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 17,29603</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,53962</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,17296</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,41%</b> <b>€ 25,38890</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.3233</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,15%</b>
Prezzo	€ 144,19710
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,08114
Utili di impresa (10%)	€ 13,10883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18081
Incidenza manodopera al <b>16,73%</b>	€ 24,12212

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3234  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,75355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,99%</b>
Prezzo	€ 148,97753
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,68057
Utili di impresa (10%)	€ 13,54341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18681
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 26,22225

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3235  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,48155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,36%
Prezzo	€ 109,07446
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,67705
Utili di impresa (10%)	€ 9,91586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13677
Incidenza manodopera al <b>23,84%</b>	€ 26,00147

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3236  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,75097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,3%
Prezzo	€ 114,52224
Scostamento % su anno 2021	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 14,36016
Utili di impresa (10%)	€ 10,41111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14360
Incidenza manodopera al <b>24,99%</b>	€ 28,62460

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3237  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,05754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 118,74143
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 14,88921
Utili di impresa (10%)	€ 10,79468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14889
Incidenza manodopera al <b>22,6%</b>	€ 26,83482



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3238**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,05226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,37%
Prezzo	€ 122,56268
Scostamento % su anno 2021	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 15,36836
Utili di impresa (10%)	€ 11,14206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15368
Incidenza manodopera al <b>24,04%</b>	€ 29,45795

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3239**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,95089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 126,26133
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 15,83214
Utili di impresa (10%)	€ 11,47830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15832
Incidenza manodopera al <b>21,91%</b>	€ 27,66817

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.324**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,72092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,14%
Prezzo	€ 131,07190
Scostamento % su anno 2021	+48,42%
Spese generali (16%)	€ 16,43535
Utili di impresa (10%)	€ 11,91563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16435
Incidenza manodopera al <b>21,84%</b>	€ 28,62460

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.3240  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,94561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 130,08260
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 16,31130
Utili di impresa (10%)	€ 11,82569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16311
Incidenza manodopera al <b>23,29%</b>	€ 30,29130

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.325  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,83%</b>
Prezzo	€ 140,20949
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58113
Utili di impresa (10%)	€ 12,74632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17581
Incidenza manodopera al <b>19,14%</b>	€ 26,83482

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.326  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,57571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,87%</b>
Prezzo	€ 143,64660
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,01211
Utili di impresa (10%)	€ 13,05878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18012
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 29,45795

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.327  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,86739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,41%</b>
Prezzo	€ 147,84679
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,53878
Utili di impresa (10%)	€ 13,44062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18539
Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 27,66817



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.328</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,56106</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+54,43%</b>	
Prezzo € 151,28391	
Scostamento % su anno 2021 <b>+55,77%</b>	
Spese generali (16%) € 18,96977	
Utili di impresa (10%) € 13,75308	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18970	
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b> € 30,29130	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.329</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,85274</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+59,26%</b>	
Prezzo € 155,48410	
Scostamento % su anno 2021 <b>+60,64%</b>	
Spese generali (16%) € 19,49644	
Utili di impresa (10%) € 14,13492	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19496	
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b> € 28,50152	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.330</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,54641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,24%
Prezzo	€ 158,92122
Scostamento % su anno 2021	+58,61%
Spese generali (16%)	€ 19,92743
Utili di impresa (10%)	€ 14,44738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19927
Incidenza manodopera al <b>19,58%</b>	€ 31,12465

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.331  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,83809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,72%
Prezzo	€ 163,12140
Scostamento % su anno 2021	+63,13%
Spese generali (16%)	€ 20,45409
Utili di impresa (10%)	€ 14,82922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20454
Incidenza manodopera al <b>17,98%</b>	€ 29,33487

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.332  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,53176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,69%
Prezzo	€ 166,55852
Scostamento % su anno 2021	+61,08%
Spese generali (16%)	€ 20,88508
Utili di impresa (10%)	€ 15,14168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20885
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 31,95800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4213</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,26855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,3%</b>
Prezzo	€ 158,56667
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,88297
Utili di impresa (10%)	€ 14,41515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19883
Incidenza manodopera al <b>12,85%</b>	€ 20,37205

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4214</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,74027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,36%</b>
Prezzo	€ 161,72058
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,27844
Utili di impresa (10%)	€ 14,70187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20278
Incidenza manodopera al <b>13,9%</b>	€ 22,47218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4215</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,64319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,01%</b>
Prezzo	€ 165,42471
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,74291
Utili di impresa (10%)	€ 15,03861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20743
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.4216  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,11491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,14%</b>
Prezzo	€ 168,57863
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,13839
Utili di impresa (10%)	€ 15,32533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21138
Incidenza manodopera al <b>13,58%</b>	€ 22,88885

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.4217  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,82328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,24%</b>
Prezzo	€ 178,41450
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,37172
Utili di impresa (10%)	€ 16,21950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22372
Incidenza manodopera al <b>12,12%</b>	€ 21,62207





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4218</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,67520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,64%
Prezzo	€ 180,77755
Scostamento % su anno 2021	+32,79%
Spese generali (16%)	€ 22,66803
Utili di impresa (10%)	€ 16,43432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22668
Incidenza manodopera al <b>12,81%</b>	€ 23,15240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4219</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,41434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,82%
Prezzo	€ 191,92869
Scostamento % su anno 2021	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 24,06629
Utili di impresa (10%)	€ 17,44806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24066
Incidenza manodopera al <b>11,7%</b>	€ 22,45542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4220</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,88606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,11%</b>
Prezzo	€ 195,08261
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,46177
Utili di impresa (10%)	€ 17,73478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24462
Incidenza manodopera al <b>12,59%</b>	€ 24,55555

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.4221  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,92439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,29%</b>
Prezzo	€ 207,89152
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,06790
Utili di impresa (10%)	€ 18,89923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26068
Incidenza manodopera al <b>11,2%</b>	€ 23,28877

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.4222  
**Voce:** 001

**+25,14%** su anno 2021 **+26,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,22026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,93%</b>
Prezzo	€ 209,54505
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,27524
Utili di impresa (10%)	€ 19,04955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26275
Incidenza manodopera al <b>11,61%</b>	€ 24,33477



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4223</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,51544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 221,40570
Scostamento % su anno 2021	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 27,76247
Utili di impresa (10%)	€ 20,12779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27762
Incidenza manodopera al <b>10,89%</b>	€ 24,12212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4224</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,98716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,99%
Prezzo	€ 224,55962
Scostamento % su anno 2021	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 28,15795
Utili di impresa (10%)	€ 20,41451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28158
Incidenza manodopera al <b>11,68%</b>	€ 26,22225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4225</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,01738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,8%
Prezzo	€ 229,70218
Scostamento % su anno 2021	+30,92%
Spese generali (16%)	€ 28,80278
Utili di impresa (10%)	€ 20,88202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28803
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 26,00147

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.4226  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,01210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 233,52344
Scostamento % su anno 2021	+30,26%
Spese generali (16%)	€ 29,28194
Utili di impresa (10%)	€ 21,22940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29282
Incidenza manodopera al <b>12,26%</b>	€ 28,62460

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.4227  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,59443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,55%
Prezzo	€ 245,75049
Scostamento % su anno 2021	+31,69%
Spese generali (16%)	€ 30,81511
Utili di impresa (10%)	€ 22,34095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30815
Incidenza manodopera al <b>10,92%</b>	€ 26,83482



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4228</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,58915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Prezzo	€ 249,57175
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,29426
Utili di impresa (10%)	€ 22,68834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31294
Incidenza manodopera al <b>11,8%</b>	€ 29,45795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4229</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,17830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,9%</b>
Prezzo	€ 269,46351
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,78853
Utili di impresa (10%)	€ 24,49668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33789
Incidenza manodopera al <b>10,27%</b>	€ 27,66817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.4230</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+25,14%</b> su anno 2021 <b>+26,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,17302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 273,28477
Scostamento % su anno 2021	+31,44%
Spese generali (16%)	€ 34,26768
Utili di impresa (10%)	€ 24,84407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34268
Incidenza manodopera al <b>11,08%</b>	€ 30,29130

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.541  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,32336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,16%
Prezzo	€ 91,00861
Scostamento % su anno 2021	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 11,41174
Utili di impresa (10%)	€ 8,27351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11412
Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 20,19347

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.542  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,69588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,55%
Prezzo	€ 95,31194
Scostamento % su anno 2021	+18,57%
Spese generali (16%)	€ 11,95134
Utili di impresa (10%)	€ 8,66472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11951
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 22,29360



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.543</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,57952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,31%
Prezzo	€ 98,99146
Scostamento % su anno 2021	+20,35%
Spese generali (16%)	€ 12,41272
Utili di impresa (10%)	€ 8,99922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12413
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 20,66967

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.544</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,95204</b>
Prezzo	€ 103,29481
Spese generali (16%)	€ 12,95233
Utili di impresa (10%)	€ 9,39044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12952
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b>	€ 22,76980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.545</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,73010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,28%
Prezzo	€ 106,83961
Scostamento % su anno 2021	+21,33%
Spese generali (16%)	€ 13,39682
Utili di impresa (10%)	€ 9,71269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13397
Incidenza manodopera al <b>19,79%</b>	€ 21,14587

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.546  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,10262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 111,14294
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 13,93642
Utili di impresa (10%)	€ 10,10390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13936
Incidenza manodopera al <b>20,92%</b>	€ 23,24600

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.549  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,30606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,92%
Prezzo	€ 138,19853
Scostamento % su anno 2021	+23,99%
Spese generali (16%)	€ 17,32897
Utili di impresa (10%)	€ 12,56350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17329
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 23,05067





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.550</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,67858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,33%
Prezzo	€ 142,50187
Scostamento % su anno 2021	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 17,86857
Utili di impresa (10%)	€ 12,95472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17869
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 25,15080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.703</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,41336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,65%
Prezzo	€ 111,53945
Scostamento % su anno 2021	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 13,98614
Utili di impresa (10%)	€ 10,13995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13986
Incidenza manodopera al <b>32,28%</b>	€ 36,00259

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.704</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore





a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,49446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,95%
Prezzo	€ 118,02293
Scostamento % su anno 2021	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 14,79911
Utili di impresa (10%)	€ 10,72936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14799
Incidenza manodopera al <b>37,49%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.705  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,70336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,63%
Prezzo	€ 118,28949
Scostamento % su anno 2021	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 14,83254
Utili di impresa (10%)	€ 10,75359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14833
Incidenza manodopera al <b>30,44%</b>	€ 36,00259

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.706  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,78446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,97%
Prezzo	€ 124,77297
Scostamento % su anno 2021	+7,9%
Spese generali (16%)	€ 15,64551
Utili di impresa (10%)	€ 11,34300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15646
Incidenza manodopera al <b>35,46%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.711  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,48647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 105,25274
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 13,19784
Utili di impresa (10%)	€ 9,56843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13198
Incidenza manodopera al <b>20,09%</b>	€ 21,14587

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.712  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,85899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 109,55607
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,73744
Utili di impresa (10%)	€ 9,95964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13737
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 23,24600

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.713**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,17267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 113,78433
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 14,26763
Utili di impresa (10%)	€ 10,34403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14268
Incidenza manodopera al 19%	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.714**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,54519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 118,08766
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 14,80723
Utili di impresa (10%)	€ 10,73524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14807
Incidenza manodopera al 20,09%	€ 23,72220

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.715**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco



secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,28387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,4%
Prezzo	€ 121,58222
Scostamento % su anno 2021	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 15,24542
Utili di impresa (10%)	€ 11,05293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15245
Incidenza manodopera al <b>18,18%</b>	€ 22,09827

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.716</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,65639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 125,88555
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 15,78502
Utili di impresa (10%)	€ 11,44414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15785
Incidenza manodopera al <b>19,22%</b>	€ 24,19840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.001.717</b>
<b>Voce:</b>	001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,85507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,06%
Prezzo	€ 129,96707
Scostamento % su anno 2021	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 16,29681
Utili di impresa (10%)	€ 11,81519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16297
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 22,57447

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.718  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,22759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,09%
Prezzo	€ 134,27040
Scostamento % su anno 2021	+6%
Spese generali (16%)	€ 16,83641
Utili di impresa (10%)	€ 12,20640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16836
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 24,67460

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.719  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,08127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 137,91170
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,29300
Utili di impresa (10%)	€ 12,53743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17293
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 23,05067

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.720**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,45379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,22%
Prezzo	€ 142,21504
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 17,83261
Utili di impresa (10%)	€ 12,92864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17833
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 25,15080

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.726**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,65446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,4%
Prezzo	€ 115,67509
Scostamento % su anno 2021	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 14,50471
Utili di impresa (10%)	€ 10,51592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14505
Incidenza manodopera al <b>38,25%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.727**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi



di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,26336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 110,07205
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 13,80214
Utili di impresa (10%)	€ 10,00655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13802
Incidenza manodopera al <b>32,71%</b>	€ 36,00259

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.728

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,26336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 110,07205
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 13,80214
Utili di impresa (10%)	€ 10,00655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13802
Incidenza manodopera al <b>32,71%</b>	€ 36,00259

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.729

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,21836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,08%
Prezzo	€ 112,56663
Scostamento % su anno 2021	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 14,11494
Utili di impresa (10%)	€ 10,23333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14115
Incidenza manodopera al <b>31,98%</b>	€ 36,00259

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.730  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,29946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,29%
Prezzo	€ 119,05011
Scostamento % su anno 2021	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 14,92791
Utili di impresa (10%)	€ 10,82274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14928
Incidenza manodopera al <b>37,17%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.733  
**Voce:** 001

+25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,06336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,46%
Prezzo	€ 127,68085
Scostamento % su anno 2021	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 16,01014
Utili di impresa (10%)	€ 11,60735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16010
Incidenza manodopera al <b>28,2%</b>	€ 36,00259



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.734**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,14446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,79%
Prezzo	€ 134,16433
Scostamento % su anno 2021	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 16,82311
Utili di impresa (10%)	€ 12,19676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16823
Incidenza manodopera al <b>32,98%</b>	€ 44,24645

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.857**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,88810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 91,72922
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 11,50210
Utili di impresa (10%)	€ 8,33902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11502
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 21,14587

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.858**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma



UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,26062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,86%
Prezzo	€ 96,03255
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 12,04170
Utili di impresa (10%)	€ 8,73023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12042
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 23,24600

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.861

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,70482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%
Prezzo	€ 102,97935
Scostamento % su anno 2021	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 12,91277
Utili di impresa (10%)	€ 9,36176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12913
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 23,05067

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.862

**Voce:** 001 +25,14% su anno 2021 +26,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,72%
Prezzo	€ 107,28268
Scostamento % su anno 2021	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 13,45237
Utili di impresa (10%)	€ 9,75297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13452
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 25,15080

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.001  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,71433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%
Prezzo	€ 106,81948
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 13,39429
Utili di impresa (10%)	€ 9,71086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13394
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 21,74727

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.010  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,14613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,37%
Prezzo	€ 88,23046
Scostamento % su anno 2021	+10,32%
Spese generali (16%)	€ 11,06338
Utili di impresa (10%)	€ 8,02095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11063
Incidenza manodopera al <b>29,5%</b>	€ 26,02692

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.020  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,79630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,51%
Prezzo	€ 99,26808
Scostamento % su anno 2021	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 12,44741
Utili di impresa (10%)	€ 9,02437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12447
Incidenza manodopera al <b>26,52%</b>	€ 26,32455

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.055  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,93%
Prezzo	€ 15,26399
Scostamento % su anno 2021	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 1,91398
Utili di impresa (10%)	€ 1,38764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01914
Incidenza manodopera al <b>48,86%</b>	€ 7,45830

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.060**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,35934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,66%
Prezzo	€ 77,01851
Scostamento % su anno 2021	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 9,65749
Utili di impresa (10%)	€ 7,00168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09657
Incidenza manodopera al <b>34,37%</b>	€ 26,47364

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.1449**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,93701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
Prezzo	€ 73,92762
Scostamento % su anno 2021	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 9,26992
Utili di impresa (10%)	€ 6,72069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09270
Incidenza manodopera al <b>28,12%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.1451**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,55724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,28%
Prezzo	€ 81,09904
Scostamento % su anno 2021	+25,36%
Spese generali (16%)	€ 10,16916
Utili di impresa (10%)	€ 7,37264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10169
Incidenza manodopera al <b>26,66%</b>	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.2009  
**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,12034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 83,09355
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 10,41925
Utili di impresa (10%)	€ 7,55396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10419
Incidenza manodopera al <b>24,02%</b>	€ 19,95537

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.2013  
**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,6%
Prezzo	€ 97,62030
Scostamento % su anno 2021	+16,61%
Spese generali (16%)	€ 12,24079
Utili di impresa (10%)	€ 8,87457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12241
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.2017  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,97147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,33%
Prezzo	€ 112,25160
Scostamento % su anno 2021	+17,34%
Spese generali (16%)	€ 14,07544
Utili di impresa (10%)	€ 10,20469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14075
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3107  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,93828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,36%
Prezzo	€ 79,03324
Scostamento % su anno 2021	+32,51%
Spese generali (16%)	€ 9,91012
Utili di impresa (10%)	€ 7,18484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09910
Incidenza manodopera al <b>25,78%</b>	€ 20,37205

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3109  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,09382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,79%
Prezzo	€ 93,26771
Scostamento % su anno 2021	+41,01%
Spese generali (16%)	€ 11,69501
Utili di impresa (10%)	€ 8,47888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11695
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3127  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,59507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,45%
Prezzo	€ 82,42331
Scostamento % su anno 2021	+34,61%
Spese generali (16%)	€ 10,33521
Utili di impresa (10%)	€ 7,49303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10335
Incidenza manodopera al <b>24,72%</b>	€ 20,37205



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,76534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,61%
Prezzo	€ 87,74457
Scostamento % su anno 2021	+37,79%
Spese generali (16%)	€ 11,00245
Utili di impresa (10%)	€ 7,97678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11002
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3131**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,24274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,31%
Prezzo	€ 98,56174
Scostamento % su anno 2021	+43,55%
Spese generali (16%)	€ 12,35884
Utili di impresa (10%)	€ 8,96016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12359
Incidenza manodopera al <b>21,94%</b>	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3133**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,53441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,13%
Prezzo	€ 109,14191
Scostamento % su anno 2021	+48,41%
Spese generali (16%)	€ 13,68551
Utili di impresa (10%)	€ 9,92199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13686
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 22,45542

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.002.3137**

002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,06879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,13%
Prezzo	€ 71,54378
Scostamento % su anno 2021	+27,22%
Spese generali (16%)	€ 8,97101
Utili di impresa (10%)	€ 6,50398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08971
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 19,53870

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.002.3139**

002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3139

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,34659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 77,00224
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 9,65545
Utili di impresa (10%)	€ 7,00020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09655
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 19,95537

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3207  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,37772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,22%
Prezzo	€ 69,38598
Scostamento % su anno 2021	+25,3%
Spese generali (16%)	€ 8,70044
Utili di impresa (10%)	€ 6,30782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08700
Incidenza manodopera al <b>28,16%</b>	€ 19,53870

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3209  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,66394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,84%
Prezzo	€ 87,61519
Scostamento % su anno 2021	+37,02%
Spese generali (16%)	€ 10,98623
Utili di impresa (10%)	€ 7,96502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10986
Incidenza manodopera al <b>24,2%</b>	€ 21,20540



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.002.3211</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+23,53%</b> su anno 2021 <b>+24,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,86082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,59%</b>
Prezzo	€ 96,79841
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13773
Utili di impresa (10%)	€ 8,79986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12138
Incidenza manodopera al <b>22,77%</b>	€ 22,03875

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.002.3213</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+23,53%</b> su anno 2021 <b>+24,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,10529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,19%</b>
Prezzo	€ 112,42235
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,09685
Utili di impresa (10%)	€ 10,22021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14097
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b>	€ 23,28877

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.002.3215</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+23,53%</b> su anno 2021 <b>+24,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,83296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 121,00685
Scostamento % su anno 2021	+50,28%
Spese generali (16%)	€ 15,17327
Utili di impresa (10%)	€ 11,00062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15173
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 24,12212

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.002.3217**

002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,69242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,98%
Prezzo	€ 139,96753
Scostamento % su anno 2021	+56,33%
Spese generali (16%)	€ 17,55079
Utili di impresa (10%)	€ 12,72432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17551
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 26,00147

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_02CAM.D01.002.3219**

002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3219

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,71849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,55%
Prezzo	€ 100,44480
Scostamento % su anno 2021	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 12,59496
Utili di impresa (10%)	€ 9,13135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12595
Incidenza manodopera al <b>26,72%</b>	€ 26,83482

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3221  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,16234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 104,83914
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 13,14597
Utili di impresa (10%)	€ 9,53083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13146
Incidenza manodopera al <b>26,39%</b>	€ 27,66817

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3307  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,73607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,84%
Prezzo	€ 83,87922
Scostamento % su anno 2021	+29,96%
Spese generali (16%)	€ 10,51777
Utili di impresa (10%)	€ 7,62538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10518
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 16,41383

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3309  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,51549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,39%
Prezzo	€ 91,25377
Scostamento % su anno 2021	+29,5%
Spese generali (16%)	€ 11,44248
Utili di impresa (10%)	€ 8,29580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11442
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 16,89003

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3311  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,32411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,9%
Prezzo	€ 96,11357
Scostamento % su anno 2021	+31,03%
Spese generali (16%)	€ 12,05186
Utili di impresa (10%)	€ 8,73760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12052
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 17,36623

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3315  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,86961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,96%
Prezzo	€ 114,67363
Scostamento % su anno 2021	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 14,37914
Utili di impresa (10%)	€ 10,42488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14379
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 18,79483

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3317  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,33122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,63%
Prezzo	€ 125,47064
Scostamento % su anno 2021	+33,78%
Spese generali (16%)	€ 15,73300
Utili di impresa (10%)	€ 11,40642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15733
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 19,74723

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.4111  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,67616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,55%
Prezzo	€ 162,91479
Scostamento % su anno 2021	+28,66%
Spese generali (16%)	€ 20,42819
Utili di impresa (10%)	€ 14,81044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20428
Incidenza manodopera al <b>12,76%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.4113  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,76%
Prezzo	€ 176,78667
Scostamento % su anno 2021	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 22,16761
Utili di impresa (10%)	€ 16,07152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22168
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 21,62207



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.002.4115</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+23,53%</b> su anno 2021 <b>+24,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,65616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,4%</b>
Prezzo	€ 187,13327
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,46499
Utili di impresa (10%)	€ 17,01212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23465
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 22,45542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.002.4209</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+23,53%</b> su anno 2021 <b>+24,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,83355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,96%</b>
Prezzo	€ 165,66761
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77337
Utili di impresa (10%)	€ 15,06069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20773
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 19,53870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.002.4211</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+23,53%</b> su anno 2021 <b>+24,6%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



**Articolo:** 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,11707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 180,06538
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 22,57873
Utili di impresa (10%)	€ 16,36958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22579
Incidenza manodopera al <b>11,08%</b>	€ 19,95537

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.4213  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,01655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,32%
Prezzo	€ 155,69312
Scostamento % su anno 2021	+35,49%
Spese generali (16%)	€ 19,52265
Utili di impresa (10%)	€ 14,15392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19523
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 20,37205

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.4215  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,39119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33%
Prezzo	€ 162,55116
Scostamento % su anno 2021	+34,16%
Spese generali (16%)	€ 20,38259
Utili di impresa (10%)	€ 14,77738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20383
Incidenza manodopera al <b>12,79%</b>	€ 20,78872

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.4217  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,57128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,23%
Prezzo	€ 175,54095
Scostamento % su anno 2021	+33,38%
Spese generali (16%)	€ 22,01140
Utili di impresa (10%)	€ 15,95827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22011
Incidenza manodopera al <b>12,32%</b>	€ 21,62207

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.4219  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,16234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,8%
Prezzo	€ 189,05514
Scostamento % su anno 2021	+32,95%
Spese generali (16%)	€ 23,70597
Utili di impresa (10%)	€ 17,18683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23706
Incidenza manodopera al <b>11,88%</b>	€ 22,45542

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.537**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,28073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,43%
Prezzo	€ 67,98622
Scostamento % su anno 2021	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 8,52492
Utili di impresa (10%)	€ 6,18057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08525
Incidenza manodopera al <b>35,45%</b>	€ 24,10169

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.541**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,69%
Prezzo	€ 82,14985
Scostamento % su anno 2021	+14,68%
Spese generali (16%)	€ 10,30092
Utili di impresa (10%)	€ 7,46817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10301
Incidenza manodopera al <b>30,35%</b>	€ 24,93504

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,57740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 90,05676
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 11,29238
Utili di impresa (10%)	€ 8,18698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11292
Incidenza manodopera al <b>28,15%</b>	€ 25,35172

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.545

**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,66845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,59%
Prezzo	€ 97,82894
Scostamento % su anno 2021	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 12,26695
Utili di impresa (10%)	€ 8,89354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12267
Incidenza manodopera al <b>26,34%</b>	€ 25,76839

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.547

**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,32%
Prezzo	€ 113,07025
Scostamento % su anno 2021	+19,35%
Spese generali (16%)	€ 14,17809
Utili di impresa (10%)	€ 10,27911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14178
Incidenza manodopera al <b>23,53%</b>	€ 26,60174

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.549  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,21%
Prezzo	€ 128,88405
Scostamento % su anno 2021	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 16,16101
Utili di impresa (10%)	€ 11,71673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16161
Incidenza manodopera al <b>21,29%</b>	€ 27,43509

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.551  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,17964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 144,41722
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 18,10874
Utili di impresa (10%)	€ 13,12884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18109
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 28,26844



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.553**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,05385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,26%
Prezzo	€ 159,56872
Scostamento % su anno 2021	+23,33%
Spese generali (16%)	€ 20,00862
Utili di impresa (10%)	€ 14,50625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20009
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 29,10179

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.827**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,24229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 71,76517
Scostamento % su anno 2021	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 8,99877
Utili di impresa (10%)	€ 6,52411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08999
Incidenza manodopera al <b>28,8%</b>	€ 20,66967

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.829**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e





dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,28027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 75,64162
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 9,48484
Utili di impresa (10%)	€ 6,87651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09485
Incidenza manodopera al <b>27,96%</b>	€ 21,14587

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.833

**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,13840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,41%
Prezzo	€ 90,77259
Scostamento % su anno 2021	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 11,38214
Utili di impresa (10%)	€ 8,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11382
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 23,05067

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.835

**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,21069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,7%
Prezzo	€ 99,79684
Scostamento % su anno 2021	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 12,51371
Utili di impresa (10%)	€ 9,07244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12514
Incidenza manodopera al <b>24,05%</b>	€ 24,00307

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.837  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,91902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,05%
Prezzo	€ 105,80467
Scostamento % su anno 2021	+12,02%
Spese generali (16%)	€ 13,26704
Utili di impresa (10%)	€ 9,61861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13267
Incidenza manodopera al <b>23,59%</b>	€ 24,95547

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.839  
**Voce:** 002

+23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,97772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,57%
Prezzo	€ 119,91558
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 15,03644
Utili di impresa (10%)	€ 10,90142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15036
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 26,95387

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.841**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,40533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,22%
Prezzo	€ 128,11720
Scostamento % su anno 2021	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 16,06485
Utili di impresa (10%)	€ 11,64702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16065
Incidenza manodopera al <b>21,78%</b>	€ 27,90627

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.843**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,25780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,93%
Prezzo	€ 135,58496
Scostamento % su anno 2021	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 17,00125
Utili di impresa (10%)	€ 12,32591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17001
Incidenza manodopera al <b>21,28%</b>	€ 28,85867

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,52869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 144,86261
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 18,16459
Utili di impresa (10%)	€ 13,16933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18165
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 29,81107

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.847

**Voce:** 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,73%
Prezzo	€ 152,44199
Scostamento % su anno 2021	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 19,11498
Utili di impresa (10%)	€ 13,85836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19115
Incidenza manodopera al <b>20,18%</b>	€ 30,76347

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.002

**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,90257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,4%
Prezzo	€ 72,60768
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 9,10441
Utili di impresa (10%)	€ 6,60070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09104
Incidenza manodopera al <b>29,74%</b>	€ 21,59613

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.005  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,06944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,08%
Prezzo	€ 84,30461
Scostamento % su anno 2021	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 10,57111
Utili di impresa (10%)	€ 7,66406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10571
Incidenza manodopera al <b>26,68%</b>	€ 22,48900

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.006  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,93%
Prezzo	€ 79,70751
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 9,99467
Utili di impresa (10%)	€ 7,24614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09995
Incidenza manodopera al <b>28,21%</b>	€ 22,48900

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.008**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 160.

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,31307

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,8%

Prezzo € 96,09948

Scostamento % su anno 2021 +9,75%

Spese generali (16%) € 12,05009

Utili di impresa (10%) € 8,73632

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12050

Incidenza manodopera al **23,71%** € 22,78663**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.022**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 70,51136

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,68%

Prezzo € 89,97250

Scostamento % su anno 2021 +31,81%

Spese generali (16%) € 11,28182

Utili di impresa (10%) € 8,17932

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11282

Incidenza manodopera al **24%** € 21,59613**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.025**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,56442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,41%
Prezzo	€ 105,35220
Scostamento % su anno 2021	+39,62%
Spese generali (16%)	€ 13,21031
Utili di impresa (10%)	€ 9,57747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13210
Incidenza manodopera al <b>21,35%</b>	€ 22,48900

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.026  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,53653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,25%
Prezzo	€ 101,48861
Scostamento % su anno 2021	+47,52%
Spese generali (16%)	€ 12,72584
Utili di impresa (10%)	€ 9,22624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12726
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 22,48900

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.028  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,44550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,96%
Prezzo	€ 124,34046
Scostamento % su anno 2021	+49,25%
Spese generali (16%)	€ 15,59128
Utili di impresa (10%)	€ 11,30368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15591
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 22,78663

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.042





<b>Voce:</b>	005	<b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	042	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 61,43028</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+4,82%</b>
		Prezzo <b>€ 78,38503</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+5,73%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 9,82884</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,12591</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,09829</b>
		Incidenza manodopera al <b>27,55%</b> <b>€ 21,59613</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.045</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	045	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 71,42319</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+6,35%</b>
		Prezzo <b>€ 91,13599</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+7,27%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 11,42771</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,28509</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11428</b>
		Incidenza manodopera al <b>24,68%</b> <b>€ 22,48900</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.046</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	046	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,39530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,5%
Prezzo	€ 87,27241
Scostamento % su anno 2021	+11,46%
Spese generali (16%)	€ 10,94325
Utili di impresa (10%)	€ 7,93386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10943
Incidenza manodopera al <b>25,77%</b>	€ 22,48900

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.048  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,77287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 103,06618
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 12,92366
Utili di impresa (10%)	€ 9,36965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12924
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 22,78663

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.102  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,96526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,88%
Prezzo	€ 71,41167
Scostamento % su anno 2021	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 8,95444
Utili di impresa (10%)	€ 6,49197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08954
Incidenza manodopera al <b>36,71%</b>	€ 26,21610

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.105  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	105	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,83451
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,47%
		Prezzo	€ 82,72883
		Scostamento % su anno 2021	+11,43%
		Spese generali (16%)	€ 10,37352
		Utili di impresa (10%)	€ 7,52080
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10374
		Incidenza manodopera al 32,41%	€ 26,81135
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.106		
Voce:	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	106	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,61365
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,77%
		Prezzo	€ 78,61901
		Scostamento % su anno 2021	+16,77%
		Spese generali (16%)	€ 9,85818
		Utili di impresa (10%)	€ 7,14718
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09858
		Incidenza manodopera al 34,1%	€ 26,81135
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.108		
Voce:	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	108	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,21516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,6%
Prezzo	€ 89,59455
Scostamento % su anno 2021	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 11,23443
Utili di impresa (10%)	€ 8,14496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11234
Incidenza manodopera al <b>25,95%</b>	€ 23,24600

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.112  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,80417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,85%
Prezzo	€ 58,44612
Scostamento % su anno 2021	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 7,32867
Utili di impresa (10%)	€ 5,31328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07329
Incidenza manodopera al <b>41,49%</b>	€ 24,24930

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.114  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,12352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,77%
Prezzo	€ 63,95761
Scostamento % su anno 2021	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 8,01976
Utili di impresa (10%)	€ 5,81433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08020
Incidenza manodopera al <b>39,22%</b>	€ 25,08265

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.118  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,80697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,54%
Prezzo	€ 76,31370
Scostamento % su anno 2021	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 9,56912
Utili di impresa (10%)	€ 6,93761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09569
Incidenza manodopera al <b>35,05%</b>	€ 26,74935

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.122  
**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,57405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,28%
Prezzo	€ 88,77649
Scostamento % su anno 2021	+35,44%
Spese generali (16%)	€ 11,13185
Utili di impresa (10%)	€ 8,07059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11132
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 26,21610

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.124  
**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,28392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,53%
Prezzo	€ 101,16629
Scostamento % su anno 2021	+38,73%
Spese generali (16%)	€ 12,68543
Utili di impresa (10%)	€ 9,19694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12685
Incidenza manodopera al <b>28,91%</b>	€ 29,24940

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.125  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 125  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,32949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,16%
Prezzo	€ 103,77643
Scostamento % su anno 2021	+43,4%
Spese generali (16%)	€ 13,01272
Utili di impresa (10%)	€ 9,43422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13013
Incidenza manodopera al <b>25,84%</b>	€ 26,81135

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.126  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,22768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,84%
Prezzo	€ 99,81852
Scostamento % su anno 2021	+52,16%
Spese generali (16%)	€ 12,51643
Utili di impresa (10%)	€ 9,07441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12516
Incidenza manodopera al <b>26,98%</b>	€ 26,93040

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.128



<b>Voce:</b>	005	<b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,34759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,06%</b>
Prezzo	€ 117,83552
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,77561
Utili di impresa (10%)	€ 10,71232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14776
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 23,24600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.142</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,49297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 77,18904
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,67888
Utili di impresa (10%)	€ 7,01719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09679
Incidenza manodopera al <b>33,96%</b>	€ 26,21610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.145</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,18826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,45%
Prezzo	€ 89,56022
Scostamento % su anno 2021	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 11,23012
Utili di impresa (10%)	€ 8,14184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11230
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 26,81135

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.146  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,08645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13%
Prezzo	€ 85,60231
Scostamento % su anno 2021	+13,98%
Spese generali (16%)	€ 10,73383
Utili di impresa (10%)	€ 7,78203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10734
Incidenza manodopera al <b>31,46%</b>	€ 26,93040

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.148  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,67496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 96,56125
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 12,10799
Utili di impresa (10%)	€ 8,77830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12108
Incidenza manodopera al <b>24,07%</b>	€ 23,24600

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.159A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi





		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	159A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,33030</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,44%
		Prezzo	€ 56,56547
		Scostamento % su anno 2021	+7,36%
		Spese generali (16%)	€ 7,09285
		Utili di impresa (10%)	€ 5,14232
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07093
		Incidenza manodopera al <b>35,93%</b>	€ 20,32680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.161A</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	161A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05080</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,36%
		Prezzo	€ 62,58882
		Scostamento % su anno 2021	+5,27%
		Spese generali (16%)	€ 7,84813
		Utili di impresa (10%)	€ 5,68989
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07848
		Incidenza manodopera al <b>38,74%</b>	€ 24,24930
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.164</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	164	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,86797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,56%</b>
Prezzo	€ 66,18354
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29888
Utili di impresa (10%)	€ 6,01669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08299
Incidenza manodopera al <b>31,04%</b>	€ 20,54396

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.165A  
**Voce:** 005

**+18%** su anno 2021 **+19,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,52035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,76%</b>
Prezzo	€ 75,94797
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,52326
Utili di impresa (10%)	€ 6,90436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09523
Incidenza manodopera al <b>35,22%</b>	€ 26,74935

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.166A  
**Voce:** 005

**+18%** su anno 2021 **+19,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166A  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,26345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,37%</b>
Prezzo	€ 76,89616
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,64215
Utili di impresa (10%)	€ 6,99056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09642
Incidenza manodopera al <b>28,39%</b>	€ 21,82970



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.169A</b>
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 72,02689</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+8,3%</b>	
Prezzo <b>€ 91,90631</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+9,24%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 11,52430</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,35512</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11524</b>	
Incidenza manodopera al <b>31,28%</b> <b>€ 28,74939</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.170A</b>
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 72,76999</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+6,29%</b>	
Prezzo <b>€ 92,85451</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+7,21%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 11,64320</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,44132</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11643</b>	
Incidenza manodopera al <b>25,66%</b> <b>€ 23,82974</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.173B</b>
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,06654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 100,88891
Scostamento % su anno 2021	+17,95%
Spese generali (16%)	€ 12,65065
Utili di impresa (10%)	€ 9,17172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12651
Incidenza manodopera al <b>28,85%</b>	€ 29,10941

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.174  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,63033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,18%
Prezzo	€ 105,43630
Scostamento % su anno 2021	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 13,22085
Utili di impresa (10%)	€ 9,58512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13221
Incidenza manodopera al <b>24,5%</b>	€ 25,82978

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.175B  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 175B  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,99%
Prezzo	€ 109,73744
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 13,76018
Utili di impresa (10%)	€ 9,97613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13760
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 30,03800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.176</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 91,57107</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+13,48%</b>	
Prezzo <b>€ 116,84468</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+14,46%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,65137</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,62224</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14651</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,96%</b> <b>€ 26,82980</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.301</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 31,55642</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+25,57%</b>	
Prezzo <b>€ 40,26600</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+26,66%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 5,04903</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 3,66055</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,05049</b>	
Incidenza manodopera al <b>34,11%</b> <b>€ 13,73388</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3106</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,62265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,45%
Prezzo	€ 45,45450
Scostamento % su anno 2021	+39,66%
Spese generali (16%)	€ 5,69962
Utili di impresa (10%)	€ 4,13223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05700
Incidenza manodopera al <b>26,68%</b>	€ 12,12670

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3108  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,86934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,48%
Prezzo	€ 49,59727
Scostamento % su anno 2021	+43,72%
Spese generali (16%)	€ 6,21909
Utili di impresa (10%)	€ 4,50884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06219
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 12,54338

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3109B  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3109B  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,66309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,93%
Prezzo	€ 78,68210
Scostamento % su anno 2021	+31,06%
Spese generali (16%)	€ 9,86609
Utili di impresa (10%)	€ 7,15292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09866
Incidenza manodopera al <b>31,45%</b>	€ 24,74931

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.311



<b>Voce:</b>	005	<b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	311	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,02421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,76%</b>
Prezzo	€ 65,10689
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,16387
Utili di impresa (10%)	€ 5,91881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08164
Incidenza manodopera al <b>21,09%</b>	€ 13,73388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3110</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,04971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,78%</b>
Prezzo	€ 51,10343
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40795
Utili di impresa (10%)	€ 4,64577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06408
Incidenza manodopera al <b>20,82%</b>	€ 10,63858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3110A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,28%
Prezzo	€ 79,63030
Scostamento % su anno 2021	+27,38%
Spese generali (16%)	€ 9,98499
Utili di impresa (10%)	€ 7,23912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09985
Incidenza manodopera al <b>24,9%</b>	€ 19,82966

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3113B  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,84523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,82%
Prezzo	€ 96,77852
Scostamento % su anno 2021	+41,03%
Spese generali (16%)	€ 12,13524
Utili di impresa (10%)	€ 8,79805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12135
Incidenza manodopera al <b>27,64%</b>	€ 26,74935

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3114A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,26%
Prezzo	€ 97,72671
Scostamento % su anno 2021	+37,45%
Spese generali (16%)	€ 12,25413
Utili di impresa (10%)	€ 8,88425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12254
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 21,82970

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3126A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.





REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	3126A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.	
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 89,65504</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+40,93%</b>	
Prezzo <b>€ 114,39984</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+42,16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,34481</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,39999</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14345</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,83%</b> <b>€ 23,82974</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3209A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	3209A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.	
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 64,45787</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+31,24%</b>	
Prezzo <b>€ 82,24824</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+32,38%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 10,31326</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,47711</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,10313</b>	
Incidenza manodopera al <b>30,7%</b> <b>€ 25,24932</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3212</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	3212
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,66185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,59%
Prezzo	€ 87,61253
Scostamento % su anno 2021	+41,81%
Spese generali (16%)	€ 10,98590
Utili di impresa (10%)	€ 7,96478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10986
Incidenza manodopera al <b>23,98%</b>	€ 21,00826

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3212A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,01117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,31%
Prezzo	€ 91,88626
Scostamento % su anno 2021	+33,46%
Spese generali (16%)	€ 11,52179
Utili di impresa (10%)	€ 8,35330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11522
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 21,32969

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3213  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,39438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,01%
Prezzo	€ 85,99523
Scostamento % su anno 2021	+7,94%
Spese generali (16%)	€ 10,78310
Utili di impresa (10%)	€ 7,81775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10783
Incidenza manodopera al <b>32,85%</b>	€ 28,25225

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3215A



<b>Voce:</b>	005	<b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,18664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,87%</b>
Prezzo	€ 115,07815
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,42986
Utili di impresa (10%)	€ 10,46165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14430
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 28,74939

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,40184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,44%</b>
Prezzo	€ 111,52474
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,98429
Utili di impresa (10%)	€ 10,13861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13984
Incidenza manodopera al <b>20,92%</b>	€ 23,32973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.3220A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+18%</b> su anno 2021 <b>+19,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,65465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 83,77533
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,50474
Utili di impresa (10%)	€ 7,61594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10505
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 17,73438

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3221B  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,46797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,1%
Prezzo	€ 92,46914
Scostamento % su anno 2021	+4%
Spese generali (16%)	€ 11,59488
Utili di impresa (10%)	€ 8,40629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11595
Incidenza manodopera al <b>30,09%</b>	€ 27,82695

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.3222A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,13357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 98,42243
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 12,34137
Utili di impresa (10%)	€ 8,94749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12341
Incidenza manodopera al <b>27,26%</b>	€ 26,82980

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.401  
**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,53687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,28%
Prezzo	€ 70,86505
Scostamento % su anno 2021	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 8,88590
Utili di impresa (10%)	€ 6,44228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08886
Incidenza manodopera al <b>37,41%</b>	€ 26,51125

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.402

**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,95747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 82,88574
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 10,39320
Utili di impresa (10%)	€ 7,53507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10393
Incidenza manodopera al <b>32,27%</b>	€ 26,74935

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.441

**Voce:** 005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,17758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,18%
Prezzo	€ 131,65459
Scostamento % su anno 2021	+19,21%
Spese generali (16%)	€ 16,50841
Utili di impresa (10%)	€ 11,96860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16508
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 26,80888

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.442  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,01%
Prezzo	€ 145,10385
Scostamento % su anno 2021	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 18,19484
Utili di impresa (10%)	€ 13,19126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18195
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 28,29700

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.540  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,29774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,9%
Prezzo	€ 68,00792
Scostamento % su anno 2021	+22,96%
Spese generali (16%)	€ 8,52764
Utili di impresa (10%)	€ 6,18254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08528
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 11,71003

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.542  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



<p>falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>																			
<b>Articolo:</b>	542																		
<p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40</p>																			
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 58,79095</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+22,76%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 75,01725</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+23,83%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 9,40655</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 6,81975</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,09407</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>16,17%</b></td><td>€ 12,12670</td></tr></table>		Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,79095</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%	Prezzo	€ 75,01725	Scostamento % su anno 2021	+23,83%	Spese generali (16%)	€ 9,40655	Utili di impresa (10%)	€ 6,81975	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09407	Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 12,12670
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,79095</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%																		
Prezzo	€ 75,01725																		
Scostamento % su anno 2021	+23,83%																		
Spese generali (16%)	€ 9,40655																		
Utili di impresa (10%)	€ 6,81975																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09407																		
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 12,12670																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.544</b>																		
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.																		
<b>Articolo:</b>	544																		
<p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50</p>																			
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 64,48499</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+23,7%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 82,28285</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+24,77%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,31760</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,48026</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,10318</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>15,24%</b></td><td>€ 12,54338</td></tr></table>		Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,48499</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%	Prezzo	€ 82,28285	Scostamento % su anno 2021	+24,77%	Spese generali (16%)	€ 10,31760	Utili di impresa (10%)	€ 7,48026	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10318	Incidenza manodopera al <b>15,24%</b>	€ 12,54338
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,48499</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%																		
Prezzo	€ 82,28285																		
Scostamento % su anno 2021	+24,77%																		
Spese generali (16%)	€ 10,31760																		
Utili di impresa (10%)	€ 7,48026																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10318																		
Incidenza manodopera al <b>15,24%</b>	€ 12,54338																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.701</b>																		
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.																		
<b>Articolo:</b>	701																		
<p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.</p>																			



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,57590</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
		Prezzo	€ 59,43084
		Scostamento % su anno 2021	+14,29%
		Spese generali (16%)	€ 7,45214
		Utili di impresa (10%)	€ 5,40280
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07452
		Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 10,96001
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.703</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	703		
		Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,91591</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
		Prezzo	€ 61,14071
		Scostamento % su anno 2021	+11,52%
		Spese generali (16%)	€ 7,66655
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55825
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07667
		Incidenza manodopera al <b>18,74%</b>	€ 11,46002
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.725</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	725		
		Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,43828</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,77%
		Prezzo	€ 57,97924
		Scostamento % su anno 2021	+14,76%
		Spese generali (16%)	€ 7,27012
		Utili di impresa (10%)	€ 5,27084
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07270
		Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 10,66239





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.727</b>
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 46,16352</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+13,67%</b>	
Prezzo <b>€ 58,90465</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+14,66%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 7,38616</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 5,35497</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,07386</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b> <b>€ 10,75763</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.729</b>
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 48,15090</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+13,17%</b>	
Prezzo <b>€ 61,44054</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+14,16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 7,70414</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 5,58550</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,07704</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b> <b>€ 10,96001</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.731</b>
<b>Voce:</b>	005 +18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,75591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%
Prezzo	€ 68,59255
Scostamento % su anno 2021	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 8,60095
Utili di impresa (10%)	€ 6,23569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08601
Incidenza manodopera al <b>16,34%</b>	€ 11,21002

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.733  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,46591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,27%
Prezzo	€ 75,87851
Scostamento % su anno 2021	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 9,51455
Utili di impresa (10%)	€ 6,89805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09515
Incidenza manodopera al <b>15,1%</b>	€ 11,46002

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.829  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,66284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,68%
Prezzo	€ 63,36978
Scostamento % su anno 2021	+13,66%
Spese generali (16%)	€ 7,94605
Utili di impresa (10%)	€ 5,76089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07946
Incidenza manodopera al <b>37,14%</b>	€ 23,53787

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.829A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	829A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,98967
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
		Prezzo	€ 68,89082
		Scostamento % su anno 2021	+7,54%
		Spese generali (16%)	€ 8,63835
		Utili di impresa (10%)	€ 6,26280
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08638
		Incidenza manodopera al 35,93%	€ 24,74931
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.831		
Voce:	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	831	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,14278
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,92%
		Prezzo	€ 70,36218
		Scostamento % su anno 2021	+13,9%
		Spese generali (16%)	€ 8,82284
		Utili di impresa (10%)	€ 6,39656
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08823
		Incidenza manodopera al 34,77%	€ 24,46646
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.833		
Voce:	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	833	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 77,33562
Scostamento % su anno 2021	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 9,69726
Utili di impresa (10%)	€ 7,03051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09697
Incidenza manodopera al <b>32,84%</b>	€ 25,39505

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.833A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,07754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,94%
Prezzo	€ 83,03895
Scostamento % su anno 2021	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 10,41241
Utili di impresa (10%)	€ 7,54900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10412
Incidenza manodopera al <b>32,21%</b>	€ 26,74935

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.837  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,22988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
Prezzo	€ 92,16533
Scostamento % su anno 2021	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 11,55678
Utili di impresa (10%)	€ 8,37867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11557
Incidenza manodopera al <b>29,57%</b>	€ 27,25223

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.837A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	837A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,11713</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,06%
		Prezzo	€ 99,67746
		Scostamento % su anno 2021	+10%
		Spese generali (16%)	€ 12,49874
		Utili di impresa (10%)	€ 9,06159
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12499
		Incidenza manodopera al <b>28,84%</b>	€ 28,74939
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.838</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	838	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,40489</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
		Prezzo	€ 138,32464
		Scostamento % su anno 2021	+19,06%
		Spese generali (16%)	€ 17,34478
		Utili di impresa (10%)	€ 12,57497
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17345
		Incidenza manodopera al <b>19,94%</b>	€ 27,58270
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.005.839A</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	839A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,44101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,17%
Prezzo	€ 105,19473
Scostamento % su anno 2021	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 13,19056
Utili di impresa (10%)	€ 9,56316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13191
Incidenza manodopera al <b>28,28%</b>	€ 29,74941

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.841A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,45235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 110,31320
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 13,83238
Utili di impresa (10%)	€ 10,02847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13832
Incidenza manodopera al <b>24,32%</b>	€ 26,82693

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.841B  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,61944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 109,25041
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 13,69911
Utili di impresa (10%)	€ 9,93186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13699
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 29,10941

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.842  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,08765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,46%
Prezzo	€ 155,78384
Scostamento % su anno 2021	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 19,53402
Utili di impresa (10%)	€ 14,16217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19534
Incidenza manodopera al <b>18,78%</b>	€ 29,24940

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.843A  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,92635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,14%
Prezzo	€ 117,29803
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 14,70822
Utili di impresa (10%)	€ 10,66346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14708
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 27,82695

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.843B  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,02201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,79%
Prezzo	€ 116,14408
Scostamento % su anno 2021	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 14,56352
Utili di impresa (10%)	€ 10,55855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14564
Incidenza manodopera al <b>25,86%</b>	€ 30,03800

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.844  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,39498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,89%
Prezzo	€ 162,55600
Scostamento % su anno 2021	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 20,38320
Utili di impresa (10%)	€ 14,77782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20383
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 30,08275

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.846  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,99739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,65%
Prezzo	€ 170,98067
Scostamento % su anno 2021	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 21,43958
Utili di impresa (10%)	€ 15,54370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21440
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 30,91610

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.005.848  
**Voce:** 005

+18% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,38460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,45%
Prezzo	€ 177,85475
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 22,30154
Utili di impresa (10%)	€ 16,16861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22302
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b>	€ 31,74945

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.005  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,13864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,3%
Prezzo	€ 189,02490
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 23,70218
Utili di impresa (10%)	€ 17,18408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23702
Incidenza manodopera al <b>14,39%</b>	€ 27,20824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.015  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,70699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,31%
Prezzo	€ 156,57412
Scostamento % su anno 2021	+44,55%
Spese generali (16%)	€ 19,63312
Utili di impresa (10%)	€ 14,23401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19633
Incidenza manodopera al <b>17,38%</b>	€ 27,20824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.025  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,05078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,25%
Prezzo	€ 186,36079
Scostamento % su anno 2021	+56,6%
Spese generali (16%)	€ 23,36812
Utili di impresa (10%)	€ 16,94189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23368
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 27,17253

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.035  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,36661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 91,06380
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,41866
Utili di impresa (10%)	€ 8,27853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11419
Incidenza manodopera al <b>31,02%</b>	€ 28,24740

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.045  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo:	045	cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,40659
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,44%
		Prezzo	€ 119,18680
		Scostamento % su anno 2021	+30,56%
		Spese generali (16%)	€ 14,94505
		Utili di impresa (10%)	€ 10,83516
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14945
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 22,55681		
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1318		
Voce:	010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	1318	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,75793
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,03%
		Prezzo	€ 163,01912
		Scostamento % su anno 2021	+22,08%
		Spese generali (16%)	€ 20,44127
		Utili di impresa (10%)	€ 14,81992
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20441
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 24,17196		
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1320		
Voce:	010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	1320	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,75793
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,03%
		Prezzo	€ 163,01912
		Scostamento % su anno 2021	+22,08%
		Spese generali (16%)	€ 20,44127
		Utili di impresa (10%)	€ 14,81992
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20441
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 24,17196		



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,02737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,38%</b>
Prezzo	€ 172,29493
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60438
Utili di impresa (10%)	€ 15,66318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21604
Incidenza manodopera al <b>14,51%</b>	€ 25,00531

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1322  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

**Articolo:** 1322

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,13980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,12%</b>
Prezzo	€ 187,75039
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,54237
Utili di impresa (10%)	€ 17,06822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23542
Incidenza manodopera al <b>14,32%</b>	€ 26,88466

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1445  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1445

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,11%</b>
Prezzo	€ 53,13873
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66316
Utili di impresa (10%)	€ 4,83079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06663
Incidenza manodopera al <b>30,17%</b>	€ 16,03287

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1447



<b>Voce:</b>	010	<b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1447	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,15734</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+23,47%</b>
		Prezzo € 56,34476
		Scostamento % su anno 2021 <b>+24,54%</b>
		Spese generali (16%) € 7,06517
		Utili di impresa (10%) € 5,12225
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07065
		Incidenza manodopera al <b>29,19%</b> € 16,44955
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1449</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1449	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,98038</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+26,75%</b>
		Prezzo € 59,94696
		Scostamento % su anno 2021 <b>+27,85%</b>
		Spese generali (16%) € 7,51686
		Utili di impresa (10%) € 5,44972
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07517
		Incidenza manodopera al <b>28,14%</b> € 16,86622
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1451</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1451	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,60061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,66%</b>
Prezzo	€ 67,11838
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,41610
Utili di impresa (10%)	€ 6,10167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08416
Incidenza manodopera al <b>26,37%</b>	€ 17,69957

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1452  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,86090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,29%</b>
Prezzo	€ 131,25050
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,45774
Utili di impresa (10%)	€ 11,93186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16458
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 22,50526

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1453  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,22083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34%</b>
Prezzo	€ 74,28978
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,31533
Utili di impresa (10%)	€ 6,75362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09315
Incidenza manodopera al <b>24,95%</b>	€ 18,53292

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1454



<b>Voce:</b>	010	<b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1454	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,97672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,24%</b>
Prezzo	€ 140,33030
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,59628
Utili di impresa (10%)	€ 12,75730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17596
Incidenza manodopera al <b>16,63%</b>	€ 23,33861

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1456</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,57107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,44%</b>
Prezzo	€ 147,46868
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,49137
Utili di impresa (10%)	€ 13,40624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18491
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 24,17196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1458</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,20855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,03%</b>
Prezzo	€ 154,66211
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,39337
Utili di impresa (10%)	€ 14,06019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19393
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 25,00531

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1460  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,29602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 136,90972
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,16736
Utili di impresa (10%)	€ 12,44634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17167
Incidenza manodopera al <b>18,87%</b>	€ 25,83866

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1462  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,52137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,49%</b>
Prezzo	€ 141,02527
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68342
Utili di impresa (10%)	€ 12,82048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17683
Incidenza manodopera al <b>18,91%</b>	€ 26,67201

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1464  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.





Articolo:

1464

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 113,65472**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+19,82%**

Prezzo

€ 145,02343

Scostamento % su anno 2021

**+20,86%**

Spese generali (16%)

€ 18,18476

Utili di impresa (10%)

€ 13,18395

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18185

Incidenza manodopera al **18,97%**

€ 27,50536

Codice regionale:

**TOS22\_02CAM.D01.010.1466**

Voce:

010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Articolo:

1466

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 120,06557**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+18,56%**

Prezzo

€ 153,20367

Scostamento % su anno 2021

**+19,59%**

Spese generali (16%)

€ 19,21049

Utili di impresa (10%)

€ 13,92761

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19210

Incidenza manodopera al **18,5%**

€ 28,33871

Codice regionale:

**TOS22\_02CAM.D01.010.1467**

Voce:

010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo:

1467





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,94926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,59%
Prezzo	€ 54,80325
Scostamento % su anno 2021	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 6,87188
Utili di impresa (10%)	€ 4,98211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06872
Incidenza manodopera al <b>30,02%</b>	€ 16,44955

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1469  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1469

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,86%
Prezzo	€ 58,05696
Scostamento % su anno 2021	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 7,27987
Utili di impresa (10%)	€ 5,27791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07280
Incidenza manodopera al <b>29,05%</b>	€ 16,86622

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1471  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1471

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,63353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,36%
Prezzo	€ 64,60838
Scostamento % su anno 2021	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 8,10136
Utili di impresa (10%)	€ 5,87349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08101
Incidenza manodopera al <b>27,4%</b>	€ 17,69957

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1472**Voce:** 010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,89382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,41%
Prezzo	€ 128,74051
Scostamento % su anno 2021	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 16,14301
Utili di impresa (10%)	€ 11,70368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16143
Incidenza manodopera al <b>17,48%</b>	€ 22,50526

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1473**Voce:** 010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,79%
Prezzo	€ 71,15248
Scostamento % su anno 2021	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 8,92194
Utili di impresa (10%)	€ 6,46841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08922
Incidenza manodopera al <b>26,05%</b>	€ 18,53292

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1474**Voce:** 010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,87%
Prezzo	€ 135,28461
Scostamento % su anno 2021	+27,98%
Spese generali (16%)	€ 16,96359
Utili di impresa (10%)	€ 12,29860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16964
Incidenza manodopera al <b>17,25%</b>	€ 23,33861

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1476  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

**Articolo:** 1476

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,64317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,07%
Prezzo	€ 143,73269
Scostamento % su anno 2021	+27,16%
Spese generali (16%)	€ 18,02291
Utili di impresa (10%)	€ 13,06661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18023
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 24,17196

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1478  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

**Articolo:** 1478

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,37787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,77%
Prezzo	€ 159,98216
Scostamento % su anno 2021	+34,93%
Spese generali (16%)	€ 20,06046
Utili di impresa (10%)	€ 14,54383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20060
Incidenza manodopera al <b>15,63%</b>	€ 25,00531

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1480  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1480

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 131,59322

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+34,14%

Prezzo

€ 167,91295

Scostamento % su anno 2021

+35,31%

Spese generali (16%)

€ 21,05492

Utili di impresa (10%)

€ 15,26481

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21055

Incidenza manodopera al 15,39%

€ 25,83866

Codice regionale:

TOS22\_02CAM.D01.010.1482

Voce:

010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Articolo:

1482

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 141,67111

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+35,91%

Prezzo

€ 180,77234

Scostamento % su anno 2021

+37,09%

Spese generali (16%)

€ 22,66738

Utili di impresa (10%)

€ 16,43385

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,22667

Incidenza manodopera al 14,75%

€ 26,67201

Codice regionale:

TOS22\_02CAM.D01.010.1484

Voce:

010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Articolo:

1484



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,88646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,15%
Prezzo	€ 188,70312
Scostamento % su anno 2021	+37,34%
Spese generali (16%)	€ 23,66183
Utili di impresa (10%)	€ 17,15483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23662
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 27,50536

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1485  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 53,53493
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 6,71284
Utili di impresa (10%)	€ 4,86681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06713
Incidenza manodopera al <b>29,95%</b>	€ 16,03287

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1487  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,53684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,42%
Prezzo	€ 56,82900
Scostamento % su anno 2021	+24,49%
Spese generali (16%)	€ 7,12589
Utili di impresa (10%)	€ 5,16627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07126
Incidenza manodopera al <b>28,95%</b>	€ 16,44955



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1489</b>
<b>Voce:</b>	010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,43751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%
Prezzo	€ 60,53026
Scostamento % su anno 2021	+26,62%
Spese generali (16%)	€ 7,59000
Utili di impresa (10%)	€ 5,50275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07590
Incidenza manodopera al <b>27,86%</b>	€ 16,86622

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1491</b>
<b>Voce:</b>	010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,20436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,14%
Prezzo	€ 67,88877
Scostamento % su anno 2021	+30,26%
Spese generali (16%)	€ 8,51270
Utili di impresa (10%)	€ 6,17171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08513
Incidenza manodopera al <b>26,07%</b>	€ 17,69957

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1492</b>
<b>Voce:</b>	010 +27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,46465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,36%</b>
Prezzo	€ 132,02089
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,55434
Utili di impresa (10%)	€ 12,00190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16554
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 22,50526

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1493  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1493  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m³, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,97983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,18%</b>
Prezzo	€ 75,25826
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,43677
Utili di impresa (10%)	€ 6,84166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09437
Incidenza manodopera al <b>24,63%</b>	€ 18,53292

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1494  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1494  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m³ spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,73572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,15%</b>
Prezzo	€ 141,29878
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,71772
Utili di impresa (10%)	€ 12,84534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17718
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 23,33861

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1496





<b>Voce:</b>	010	<b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1496	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,48532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,41%</b>
Prezzo	€ 148,63527
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63765
Utili di impresa (10%)	€ 13,51230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18638
Incidenza manodopera al <b>16,26%</b>	€ 24,17196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.1498</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,27805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,59%</b>
Prezzo	€ 156,02679
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,56449
Utili di impresa (10%)	€ 14,18425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19564
Incidenza manodopera al <b>16,03%</b>	€ 25,00531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.220</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,62682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,79%</b>
Prezzo	€ 139,88382
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,54029
Utili di impresa (10%)	€ 12,71671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17540
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 25,00531

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.222  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,61156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,9%</b>
Prezzo	€ 152,62435
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,13785
Utili di impresa (10%)	€ 13,87494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19138
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 26,88466

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.224  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,40616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,82%</b>
Prezzo	€ 157,46627
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,74499
Utili di impresa (10%)	€ 14,31512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19745
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 27,71801

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.228  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

228

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 137,38361**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+48,46%**

Prezzo

€ 175,30149

Scostamento % su anno 2021

**+49,76%**

Spese generali (16%)

€ 21,98138

Utili di impresa (10%)

€ 15,93650

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21981

Incidenza manodopera al **16,76%**

€ 29,38471

Codice regionale:

**TOS22\_02CAM.D01.010.3307**

Voce:

010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 65,13011**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+29,18%**

Prezzo

€ 83,10602

Scostamento % su anno 2021

**+30,31%**

Spese generali (16%)

€ 10,42082

Utili di impresa (10%)

€ 7,55509

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10421

Incidenza manodopera al **19,29%**

€ 16,03287

Codice regionale:

**TOS22\_02CAM.D01.010.3309**

Voce:

010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,73%</b>
Prezzo	€ 90,40461
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,33600
Utili di impresa (10%)	€ 8,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11336
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 16,44955

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.3311  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,59910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,27%</b>
Prezzo	€ 95,18846
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,93586
Utili di impresa (10%)	€ 8,65350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11936
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 16,86622

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.3313  
**Voce:** 010

**+27,43%** su anno 2021 **+28,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,44163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,86%</b>
Prezzo	€ 101,36752
Scostamento % su anno 2021	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,71066
Utili di impresa (10%)	€ 9,21523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12711
Incidenza manodopera al <b>17,46%</b>	€ 17,69957



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.3317</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,89191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,27%</b>
Prezzo	€ 123,63408
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,50271
Utili di impresa (10%)	€ 11,23946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15503
Incidenza manodopera al <b>14,99%</b>	€ 18,53292

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.827</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,02217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,24%</b>
Prezzo	€ 66,38029
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32355
Utili di impresa (10%)	€ 6,03457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08324
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 16,44955

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.829</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2021 <b>+28,54%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 70,18079
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 8,80010
Utili di impresa (10%)	€ 6,38007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08800
Incidenza manodopera al <b>24,03%</b>	€ 16,86622

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.833  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

833

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,62065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,19%
Prezzo	€ 85,00795
Scostamento % su anno 2021	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 10,65930
Utili di impresa (10%)	€ 7,72800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10659
Incidenza manodopera al <b>21,8%</b>	€ 18,53292

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.835  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,45219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 92,44899
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
Spese generali (16%)	€ 11,59235
Utili di impresa (10%)	€ 8,40445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11592
Incidenza manodopera al <b>20,95%</b>	€ 19,36627

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.878  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



		ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	878	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,04722</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,03%
		Prezzo	€ 162,11226
		Scostamento % su anno 2021	+21,08%
		Spese generali (16%)	€ 20,32756
		Utili di impresa (10%)	€ 14,73748
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20328
		Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 25,00531
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.880</b>		
<b>Voce:</b>	010	+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	880	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47968</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,84%
		Prezzo	€ 177,97607
		Scostamento % su anno 2021	+21,89%
		Spese generali (16%)	€ 22,31675
		Utili di impresa (10%)	€ 16,17964
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22317
		Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 26,88466
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.010.882</b>		
<b>Voce:</b>	010	+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	882	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,45539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 186,87708
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 23,43286
Utili di impresa (10%)	€ 16,98883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23433
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 27,71801

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.886  
**Voce:** 010

+27,43% su anno 2021 +28,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,13594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 203,05746
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 25,46175
Utili di impresa (10%)	€ 18,45977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25462
Incidenza manodopera al <b>14,47%</b>	€ 29,38471

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.005  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.  
005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,95689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,37%
Prezzo	€ 73,95299
Scostamento % su anno 2021	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 9,27310
Utili di impresa (10%)	€ 6,72300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09273
Incidenza manodopera al <b>29,6%</b>	€ 21,89170

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.010  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,





		coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	010	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,85674</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,58%
		Prezzo	€ 121,03720
		Scostamento % su anno 2021	+21,63%
		Spese generali (16%)	€ 15,17708
		Utili di impresa (10%)	€ 11,00338
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15177
		Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 26,56611
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.020</b>		
<b>Voce:</b>	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	020	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,36783</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
		Prezzo	€ 66,82135
		Scostamento % su anno 2021	+20,19%
		Spese generali (16%)	€ 8,37885
		Utili di impresa (10%)	€ 6,07467
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08379
		Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 15,07750
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.120</b>		
<b>Voce:</b>	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	120	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,88048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,63%
Prezzo	€ 87,89150
Scostamento % su anno 2021	+19,66%
Spese generali (16%)	€ 11,02088
Utili di impresa (10%)	€ 7,99014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11021
Incidenza manodopera al <b>29%</b>	€ 25,48824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.122  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,42175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,27%
Prezzo	€ 94,96215
Scostamento % su anno 2021	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 11,90748
Utili di impresa (10%)	€ 8,63292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11907
Incidenza manodopera al <b>27,89%</b>	€ 26,48826

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.124  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,19060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,62%
Prezzo	€ 106,15121
Scostamento % su anno 2021	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 13,31050
Utili di impresa (10%)	€ 9,65011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13311
Incidenza manodopera al <b>25,9%</b>	€ 27,48828



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.126</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,39862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,87%</b>
Prezzo	€ 114,07264
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30378
Utili di impresa (10%)	€ 10,37024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14304
Incidenza manodopera al <b>24,97%</b>	€ 28,48830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.128</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,87489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,74%</b>
Prezzo	€ 127,44036
Scostamento % su anno 2021	<b>+46%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,97998
Utili di impresa (10%)	€ 11,58549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15980
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 29,48832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.1320</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,68443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,72%
Prezzo	€ 106,78133
Scostamento % su anno 2021	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 13,38951
Utili di impresa (10%)	€ 9,70739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13390
Incidenza manodopera al <b>23,87%</b>	€ 25,48824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.1322  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,49473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 115,47128
Scostamento % su anno 2021	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 14,47916
Utili di impresa (10%)	€ 10,49739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14479
Incidenza manodopera al <b>22,94%</b>	€ 26,48826

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.1324  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,01635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,96%
Prezzo	€ 122,51687
Scostamento % su anno 2021	+51,26%
Spese generali (16%)	€ 15,36262
Utili di impresa (10%)	€ 11,13790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15363
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 27,48828

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.170  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,74923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,28%</b>
Prezzo	€ 87,72402
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,99988
Utili di impresa (10%)	€ 7,97491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11000
Incidenza manodopera al <b>29,06%</b>	€ 25,48824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.172

**Voce:** 015

**+17,21%** su anno 2021 **+18,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,97825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,86%</b>
Prezzo	€ 95,67225
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99652
Utili di impresa (10%)	€ 8,69748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11997
Incidenza manodopera al <b>27,69%</b>	€ 26,48826

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.174

**Voce:** 015

**+17,21%** su anno 2021 **+18,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,78635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,22%
Prezzo	€ 105,63539
Scostamento % su anno 2021	+15,21%
Spese generali (16%)	€ 13,24582
Utili di impresa (10%)	€ 9,60322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13246
Incidenza manodopera al <b>26,02%</b>	€ 27,48828

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.176  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,79237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,21%
Prezzo	€ 114,57507
Scostamento % su anno 2021	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 14,36678
Utili di impresa (10%)	€ 10,41592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14367
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 28,48830

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.3216  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,90898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,08%
Prezzo	€ 110,89586
Scostamento % su anno 2021	+48,36%
Spese generali (16%)	€ 13,90544
Utili di impresa (10%)	€ 10,08144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13905
Incidenza manodopera al <b>22,98%</b>	€ 25,48824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.3218



<b>Voce:</b>	015	<b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3218	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,11068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,52%</b>
Prezzo	€ 123,91323
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,53771
Utili di impresa (10%)	€ 11,26484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15538
Incidenza manodopera al <b>21,38%</b>	€ 26,48826

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.3220</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,97135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,76%</b>
Prezzo	€ 91,83545
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,51542
Utili di impresa (10%)	€ 8,34868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11515
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 27,48828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.3222</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,35487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,54%
Prezzo	€ 96,15282
Scostamento % su anno 2021	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 12,05678
Utili di impresa (10%)	€ 8,74117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12057
Incidenza manodopera al <b>29,63%</b>	€ 28,48830

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.3234  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,09321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,74%
Prezzo	€ 121,33893
Scostamento % su anno 2021	+54,06%
Spese generali (16%)	€ 15,21491
Utili di impresa (10%)	€ 11,03081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15215
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 25,48824

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.3236  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,24525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 88,35694
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 11,07924
Utili di impresa (10%)	€ 8,03245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11079
Incidenza manodopera al <b>29,98%</b>	€ 26,48826

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.3238  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3238	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,60685
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
		Prezzo	€ 95,19835
		Scostamento % su anno 2021	+5,49%
		Spese generali (16%)	€ 11,93710
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65440
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11937
		Incidenza manodopera al 28,87%	€ 27,48828
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.3240		
Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3240	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,22687
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,25%
		Prezzo	€ 102,36949
		Scostamento % su anno 2021	+5,16%
		Spese generali (16%)	€ 12,83630
		Utili di impresa (10%)	€ 9,30632
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12836
		Incidenza manodopera al 27,83%	€ 28,48830
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.349A		
Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	349A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,24%
Prezzo	€ 51,86543
Scostamento % su anno 2021	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 6,50350
Utili di impresa (10%)	€ 4,71504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06504
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 20,39290

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.351A  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,04709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,13%
Prezzo	€ 53,65208
Scostamento % su anno 2021	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 6,72753
Utili di impresa (10%)	€ 4,87746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06728
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 20,86910

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.353A  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,03%
Prezzo	€ 55,42535
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 6,94989
Utili di impresa (10%)	€ 5,03867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06950
Incidenza manodopera al <b>38,51%</b>	€ 21,34530

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.355A  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,22669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 58,98526
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 7,39627
Utili di impresa (10%)	€ 5,36230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07396
Incidenza manodopera al <b>37,8%</b>	€ 22,29770

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.357A

**Voce:** 015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,01659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 62,54516
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 7,84265
Utili di impresa (10%)	€ 5,68592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07843
Incidenza manodopera al <b>37,17%</b>	€ 23,25010

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.359A

**Voce:** 015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 66,10508
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 8,28904
Utili di impresa (10%)	€ 6,00955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08289
Incidenza manodopera al <b>36,61%</b>	€ 24,20250

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.361A  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,71809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,47%
Prezzo	€ 71,09628
Scostamento % su anno 2021	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 8,91489
Utili di impresa (10%)	€ 6,46330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08915
Incidenza manodopera al <b>35,38%</b>	€ 25,15490

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.363A  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,35%
Prezzo	€ 74,64280
Scostamento % su anno 2021	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 9,35960
Utili di impresa (10%)	€ 6,78571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09360
Incidenza manodopera al <b>34,98%</b>	€ 26,10730

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.365A  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 81,90577
Scostamento % su anno 2021	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 10,27032
Utili di impresa (10%)	€ 7,44598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10270
Incidenza manodopera al <b>33,04%</b>	€ 27,05970

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.369A  
**Voce:** 015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,76927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,37%
Prezzo	€ 89,02559
Scostamento % su anno 2021	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 11,16308
Utili di impresa (10%)	€ 8,09324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11163
Incidenza manodopera al <b>32,54%</b>	€ 28,96450

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.371A  
**Voce:** 015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,51717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 92,53191
Scostamento % su anno 2021	+5,1%
Spese generali (16%)	€ 11,60275
Utili di impresa (10%)	€ 8,41199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11603
Incidenza manodopera al <b>32,33%</b>	€ 29,91690

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.540  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,34374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,39%
Prezzo	€ 69,34261
Scostamento % su anno 2021	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 8,69500
Utili di impresa (10%)	€ 6,30387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08695
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 12,75603

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.542  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,83695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,27%
Prezzo	€ 76,35195
Scostamento % su anno 2021	+23,33%
Spese generali (16%)	€ 9,57391
Utili di impresa (10%)	€ 6,94109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09574
Incidenza manodopera al <b>17,25%</b>	€ 13,17270



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.544</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,53099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,23%</b>
Prezzo	€ 83,61755
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,48496
Utili di impresa (10%)	€ 7,60160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10485
Incidenza manodopera al <b>16,25%</b>	€ 13,58938

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.546</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,12862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,03%</b>
Prezzo	€ 90,76012
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38058
Utili di impresa (10%)	€ 8,25092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11381
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 14,00605

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.548</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,10702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,87%
Prezzo	€ 104,76855
Scostamento % su anno 2021	+25,95%
Spese generali (16%)	€ 13,13712
Utili di impresa (10%)	€ 9,52441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13137
Incidenza manodopera al <b>14,16%</b>	€ 14,83940

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.550  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,49507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,06%
Prezzo	€ 119,29971
Scostamento % su anno 2021	+27,16%
Spese generali (16%)	€ 14,95921
Utili di impresa (10%)	€ 10,84543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14959
Incidenza manodopera al <b>13,14%</b>	€ 15,67275

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.015.552  
**Voce:** 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 552  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,68231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,77%
Prezzo	€ 133,57463
Scostamento % su anno 2021	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 16,74917
Utili di impresa (10%)	€ 12,14315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16749
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 16,50610





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.554</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,05%</b>
Prezzo	€ 147,50107
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,49543
Utili di impresa (10%)	€ 13,40919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18495
Incidenza manodopera al <b>11,76%</b>	€ 17,33945

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.855A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,77%</b>
Prezzo	€ 85,10295
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,67122
Utili di impresa (10%)	€ 7,73663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10671
Incidenza manodopera al <b>30,68%</b>	€ 26,10773

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.857A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+17,21%</b> su anno 2021 <b>+18,23%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,74628</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,03%
		Prezzo	€ 87,72025
		Scostamento % su anno 2021	+17,04%
		Spese generali (16%)	€ 10,99940
		Utili di impresa (10%)	€ 7,97457
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10999
		Incidenza manodopera al <b>30,29%</b>	€ 26,57202
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.859A</b>		
<b>Voce:</b>	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	859A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,98575</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
		Prezzo	€ 96,95782
		Scostamento % su anno 2021	+18,29%
		Spese generali (16%)	€ 12,15772
		Utili di impresa (10%)	€ 8,81435
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12158
		Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 27,50061
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.861A</b>		
<b>Voce:</b>	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	861A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,08764</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
		Prezzo	€ 106,01983
		Scostamento % su anno 2021	+19,28%
		Spese generali (16%)	€ 13,29402
		Utili di impresa (10%)	€ 9,63817
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13294
		Incidenza manodopera al <b>26,81%</b>	€ 28,42920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.015.863A</b>		
<b>Voce:</b>	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della	



**Articolo:** 863A impermeabilizzazione.  
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m<sup>3</sup>, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,20787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,12%
Prezzo	€ 115,10524
Scostamento % su anno 2021	+20,16%
Spese generali (16%)	€ 14,43326
Utili di impresa (10%)	€ 10,46411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Incidenza manodopera al <b>25,51%</b>	€ 29,35779

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.005  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup> e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,15417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,14%
Prezzo	€ 122,69272
Scostamento % su anno 2021	+17,15%
Spese generali (16%)	€ 15,38467
Utili di impresa (10%)	€ 11,15388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15385
Incidenza manodopera al <b>26,2%</b>	€ 32,14143

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.010  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,46076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,69%
Prezzo	€ 93,73593
Scostamento % su anno 2021	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 11,75372
Utili di impresa (10%)	€ 8,52145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11754
Incidenza manodopera al <b>32,67%</b>	€ 30,62053

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.020  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,83901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,96%
Prezzo	€ 110,80658
Scostamento % su anno 2021	+24,03%
Spese generali (16%)	€ 13,89424
Utili di impresa (10%)	€ 10,07333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13894
Incidenza manodopera al <b>42,07%</b>	€ 46,61848

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.055  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,08210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 106,01276
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 13,29314
Utili di impresa (10%)	€ 9,63752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13293
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 26,15615



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.060</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,46679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,16%</b>
Prezzo	€ 177,95963
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,31469
Utili di impresa (10%)	€ 16,17815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22315
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 32,29175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.062</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,44326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,74%</b>
Prezzo	€ 212,38160
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,63092
Utili di impresa (10%)	€ 19,30742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26631
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 38,24425

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.070</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione



con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,82345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,55%</b>
Prezzo	€ 106,95872
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,41175
Utili di impresa (10%)	€ 9,72352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13412
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 24,60850

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.113</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,91306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 63,68907
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98609
Utili di impresa (10%)	€ 5,78992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07986
Incidenza manodopera al <b>37,44%</b>	€ 23,84658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.114</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,11815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 126,47476
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,85890
Utili di impresa (10%)	€ 11,49771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15859
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 28,26786

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.114A**Voce:** 025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,99878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,74%
Prezzo	€ 81,66244
Scostamento % su anno 2021	+14,73%
Spese generali (16%)	€ 10,23980
Utili di impresa (10%)	€ 7,42386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10240
Incidenza manodopera al <b>29,2%</b>	€ 23,84658

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.114B**Voce:** 025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,14212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 153,30135
Scostamento % su anno 2021	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 19,22274
Utili di impresa (10%)	€ 13,93649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19223
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 28,26786

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.115**Voce:** 025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,89783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,04%
Prezzo	€ 70,04963
Scostamento % su anno 2021	+20,08%
Spese generali (16%)	€ 8,78365
Utili di impresa (10%)	€ 6,36815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08784
Incidenza manodopera al <b>35,47%</b>	€ 24,84660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.116</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,03149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%
Prezzo	€ 132,74418
Scostamento % su anno 2021	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 16,64504
Utili di impresa (10%)	€ 12,06765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16645
Incidenza manodopera al <b>21,99%</b>	€ 29,19645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.116A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,98355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,86%
Prezzo	€ 88,02301
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 11,03737
Utili di impresa (10%)	€ 8,00209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11037
Incidenza manodopera al <b>28,23%</b>	€ 24,84660





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.116B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,05546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,25%</b>
Prezzo	€ 159,57076
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00887
Utili di impresa (10%)	€ 14,50643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20009
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 29,19645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.117</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,92985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Prezzo	€ 76,47049
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,58878
Utili di impresa (10%)	€ 6,95186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09589
Incidenza manodopera al <b>33,8%</b>	€ 25,84662

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.118</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,





in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,99208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,14%</b>
Prezzo	€ 139,07389
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,43873
Utili di impresa (10%)	€ 12,64308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17439
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 30,12504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.118A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m <sup>3</sup> , Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,01557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Prezzo	€ 94,44387
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84249
Utili di impresa (10%)	€ 8,58581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11842
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 25,84662

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.118B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m <sup>3</sup> , Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,01605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,03%
Prezzo	€ 165,90048
Scostamento % su anno 2021	+24,1%
Spese generali (16%)	€ 20,80257
Utili di impresa (10%)	€ 15,08186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20803
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 30,12504

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.119  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,26732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,84%
Prezzo	€ 84,55710
Scostamento % su anno 2021	+21,89%
Spese generali (16%)	€ 10,60277
Utili di impresa (10%)	€ 7,68701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10603
Incidenza manodopera al <b>31,75%</b>	€ 26,84664

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.120  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,25812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 147,06936
Scostamento % su anno 2021	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 18,44130
Utili di impresa (10%)	€ 13,36994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18441
Incidenza manodopera al <b>21,11%</b>	€ 31,05363



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.120A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 80,35304</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+17,71%</b>	
Prezzo <b>€ 102,53048</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+18,73%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,85649</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,32095</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12856</b>	
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b> <b>€ 26,84664</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.120B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 136,28209</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+22,92%</b>	
Prezzo <b>€ 173,89594</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+23,99%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 21,80513</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,80872</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21805</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b> <b>€ 31,05363</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.123</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro



terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,57744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,74%
Prezzo	€ 102,81681
Scostamento % su anno 2021	+40,95%
Spese generali (16%)	€ 12,89239
Utili di impresa (10%)	€ 9,34698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12892
Incidenza manodopera al <b>28,06%</b>	€ 28,84668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.124</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,42538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,27%
Prezzo	€ 165,14678
Scostamento % su anno 2021	+34,43%
Spese generali (16%)	€ 20,70806
Utili di impresa (10%)	€ 15,01334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 32,91081

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.124A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,66316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,16%
Prezzo	€ 120,79020
Scostamento % su anno 2021	+34,32%
Spese generali (16%)	€ 15,14611
Utili di impresa (10%)	€ 10,98093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15146
Incidenza manodopera al <b>23,88%</b>	€ 28,84668



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.124B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,44935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,49%</b>
Prezzo	€ 191,97338
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,07190
Utili di impresa (10%)	€ 17,45213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24072
Incidenza manodopera al <b>17,14%</b>	€ 32,91081

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.125</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,78546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,85%</b>
Prezzo	€ 110,73824
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,88567
Utili di impresa (10%)	€ 10,06711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13886
Incidenza manodopera al <b>26,95%</b>	€ 29,84670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.126</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,56197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,23%</b>
Prezzo	€ 172,97708
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,68992
Utili di impresa (10%)	€ 15,72519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21690
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 33,83940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.126A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m <sup>3</sup> , Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,87118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,42%</b>
Prezzo	€ 128,71163
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,13939
Utili di impresa (10%)	€ 11,70106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16139
Incidenza manodopera al <b>23,19%</b>	€ 29,84670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.126B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m <sup>3</sup> , Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,58594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,34%
Prezzo	€ 199,80366
Scostamento % su anno 2021	+34,5%
Spese generali (16%)	€ 25,05375
Utili di impresa (10%)	€ 18,16397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25054
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 33,83940

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.159  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,84282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,16%
Prezzo	€ 95,49944
Scostamento % su anno 2021	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 11,97485
Utili di impresa (10%)	€ 8,68177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11975
Incidenza manodopera al <b>25,51%</b>	€ 24,36458

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.161  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,10511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 97,11012
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 12,17682
Utili di impresa (10%)	€ 8,82819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12177
Incidenza manodopera al <b>25,57%</b>	€ 24,82887





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.1628</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 63,04738</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+17,88%</b>	
Prezzo <b>€ 80,44846</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+18,91%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 10,08758</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,31350</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,10088</b>	
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b> <b>€ 22,34655</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.163</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 81,60335</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15,28%</b>	
Prezzo <b>€ 104,12588</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16,29%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,05654</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,46599</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13057</b>	
Incidenza manodopera al <b>24,84%</b> <b>€ 25,86461</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.1630</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,13039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,44%
Prezzo	€ 84,38238
Scostamento % su anno 2021	+20,48%
Spese generali (16%)	€ 10,58086
Utili di impresa (10%)	€ 7,67113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10581
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 22,84656

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.1632  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,06803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,08%
Prezzo	€ 91,95880
Scostamento % su anno 2021	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 11,53088
Utili di impresa (10%)	€ 8,35989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11531
Incidenza manodopera al <b>25,93%</b>	€ 23,84658

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.1634  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,69%
Prezzo	€ 100,24869
Scostamento % su anno 2021	+25,78%
Spese generali (16%)	€ 12,57037
Utili di impresa (10%)	€ 9,11352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12570
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 24,84660



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.165</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,93179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,39%</b>
Prezzo	€ 109,64897
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74909
Utili di impresa (10%)	€ 9,96809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13749
Incidenza manodopera al <b>24,34%</b>	€ 26,68605

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.169</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,39467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Prezzo	€ 124,27560
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,58315
Utili di impresa (10%)	€ 11,29778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15583
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 28,54323

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.171</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,55226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 132,13268
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 16,56836
Utili di impresa (10%)	€ 12,01206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16568
Incidenza manodopera al <b>22,3%</b>	€ 29,47182

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.173  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,28893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,95%
Prezzo	€ 142,00468
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 17,80623
Utili di impresa (10%)	€ 12,90952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17806
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 30,40041

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.175  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,22352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,13%
Prezzo	€ 150,85321
Scostamento % su anno 2021	+21,18%
Spese generali (16%)	€ 18,91576
Utili di impresa (10%)	€ 13,71393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18916
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 31,32900



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.319</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 98,21238</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+38,97%</b>	
Prezzo <b>€ 125,31900</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+40,18%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,71398</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,39264</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15714</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b> <b>€ 27,61464</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.319A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 95,06150</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+23,66%</b>	
Prezzo <b>€ 121,29847</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+24,74%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,20984</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,02713</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15210</b>	
Incidenza manodopera al <b>42,45%</b> <b>€ 51,48762</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.319B</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,45%
Prezzo	€ 85,34188
Scostamento % su anno 2021	+48,73%
Spese generali (16%)	€ 10,70118
Utili di impresa (10%)	€ 7,75835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10701
Incidenza manodopera al <b>30,29%</b>	€ 25,84662

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.320  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,94458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,37%
Prezzo	€ 147,94528
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 18,55113
Utili di impresa (10%)	€ 13,44957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18551
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 30,12504

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3209  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,39792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,06%
Prezzo	€ 106,41575
Scostamento % su anno 2021	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 13,34367
Utili di impresa (10%)	€ 9,67416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13344
Incidenza manodopera al <b>46,03%</b>	€ 48,98757



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.320A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 85,21715</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+36,08%</b>	
Prezzo <b>€ 108,73708</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+37,26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,63474</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,88519</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13635</b>	
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b> <b>€ 25,84662</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.320D</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 136,96855</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+34,99%</b>	
Prezzo <b>€ 174,77187</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+36,17%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 21,91497</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,88835</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21915</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b> <b>€ 30,12504</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.321</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,84497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,93%
Prezzo	€ 132,50619
Scostamento % su anno 2021	+43,17%
Spese generali (16%)	€ 16,61520
Utili di impresa (10%)	€ 12,04602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16615
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 28,54323

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3213  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,72240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,26%
Prezzo	€ 128,52178
Scostamento % su anno 2021	+28,37%
Spese generali (16%)	€ 16,11558
Utili di impresa (10%)	€ 11,68380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16116
Incidenza manodopera al <b>40,06%</b>	€ 51,48762

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3214  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,51756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,44%
Prezzo	€ 161,43641
Scostamento % su anno 2021	+39,65%
Spese generali (16%)	€ 20,24281
Utili di impresa (10%)	€ 14,67604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20243
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 30,12504





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3214A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 95,79013</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+38,85%</b>	
Prezzo <b>€ 122,22821</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+40,06%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,32642</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,11166</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15326</b>	
Incidenza manodopera al <b>21,15%</b> <b>€ 25,84662</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3214C</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 147,54153</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+36,83%</b>	
Prezzo <b>€ 188,26299</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+38,02%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 23,60664</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 17,11482</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,23607</b>	
Incidenza manodopera al <b>16%</b> <b>€ 30,12504</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,22589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,56%
Prezzo	€ 138,09623
Scostamento % su anno 2021	+30,68%
Spese generali (16%)	€ 17,31614
Utili di impresa (10%)	€ 12,55420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17316
Incidenza manodopera al <b>38,01%</b>	€ 52,48764

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3216  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,57717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,92%
Prezzo	€ 155,13247
Scostamento % su anno 2021	+40,13%
Spese generali (16%)	€ 19,45235
Utili di impresa (10%)	€ 14,10295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19452
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b>	€ 31,05363

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3216A  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,17192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,28%
Prezzo	€ 130,37137
Scostamento % su anno 2021	+42,51%
Spese generali (16%)	€ 16,34751
Utili di impresa (10%)	€ 11,85194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16348
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 26,84664



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3216C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 153,85189</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+38,5%</b>	
Prezzo <b>€ 196,31501</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+39,7%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 24,61630</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 17,84682</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,24616</b>	
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b> <b>€ 31,05363</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3217</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 118,42759</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+34,4%</b>	
Prezzo <b>€ 151,11360</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+35,57%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,94841</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,73760</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18948</b>	
Incidenza manodopera al <b>35,4%</b> <b>€ 53,48766</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3218</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,20976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,35%</b>
Prezzo	€ 162,31965
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,35356
Utili di impresa (10%)	€ 14,75633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20354
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 31,98222

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3218A  
**Voce:** 025

**+32,95%** su anno 2021 **+34,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,37362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,13%</b>
Prezzo	€ 143,38874
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,97978
Utili di impresa (10%)	€ 13,03534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17980
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 27,84666

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3218C  
**Voce:** 025

**+32,95%** su anno 2021 **+34,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,98216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,86%</b>
Prezzo	€ 209,24124
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,23715
Utili di impresa (10%)	€ 19,02193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26237
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 31,98222



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3219</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 93,28826</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+0,15%</b>	
Prezzo <b>€ 119,03582</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+1,02%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,92612</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,82144</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14926</b>	
Incidenza manodopera al <b>45,77%</b> <b>€ 54,48768</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.321A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 100,76552</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+26,85%</b>	
Prezzo <b>€ 128,57680</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+27,95%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,12248</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,68880</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16122</b>	
Incidenza manodopera al <b>40,82%</b> <b>€ 52,48764</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.321B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,58637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,46%
Prezzo	€ 92,62021
Scostamento % su anno 2021	+52,78%
Spese generali (16%)	€ 11,61382
Utili di impresa (10%)	€ 8,42002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11614
Incidenza manodopera al <b>28,99%</b>	€ 26,84664

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.322  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,57717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,92%
Prezzo	€ 155,13247
Scostamento % su anno 2021	+40,13%
Spese generali (16%)	€ 19,45235
Utili di impresa (10%)	€ 14,10295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19452
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b>	€ 31,05363

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3220  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,74443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,69%
Prezzo	€ 173,20989
Scostamento % su anno 2021	+45,95%
Spese generali (16%)	€ 21,71911
Utili di impresa (10%)	€ 15,74635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21719
Incidenza manodopera al <b>19%</b>	€ 32,91081



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3220A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 87,23429</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+6,47%</b>	
Prezzo <b>€ 111,31096</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+7,4%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,95749</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,11918</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13957</b>	
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b> <b>€ 28,84668</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3220C</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 138,77140</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15,11%</b>	
Prezzo <b>€ 177,07230</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16,11%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 22,20342</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 16,09748</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,22203</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b> <b>€ 32,91081</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3221</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,67178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 123,35319
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 15,46748
Utili di impresa (10%)	€ 11,21393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15467
Incidenza manodopera al <b>44,98%</b>	€ 55,48770

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3222  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,65%
Prezzo	€ 180,39707
Scostamento % su anno 2021	+47,93%
Spese generali (16%)	€ 22,62032
Utili di impresa (10%)	€ 16,39973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22620
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 33,83940

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.3222A  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,61781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,21%
Prezzo	€ 115,62833
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 14,49885
Utili di impresa (10%)	€ 10,51167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14499
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 29,84670





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.3222C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 142,08349</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+14,71%</b>	
Prezzo <b>€ 181,29854</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+15,7%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 22,73336</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 16,48169</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,22733</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,67%</b> <b>€ 33,83940</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.322A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 90,92117</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+39,47%</b>	
Prezzo <b>€ 116,01542</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+40,68%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,54739</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,54686</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14547</b>	
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b> <b>€ 26,84664</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.322D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,60114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,17%
Prezzo	€ 181,95905
Scostamento % su anno 2021	+38,37%
Spese generali (16%)	€ 22,81618
Utili di impresa (10%)	€ 16,54173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22816
Incidenza manodopera al <b>17,07%</b>	€ 31,05363

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.323  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,47756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,72%
Prezzo	€ 139,69337
Scostamento % su anno 2021	+45,98%
Spese generali (16%)	€ 17,51641
Utili di impresa (10%)	€ 12,69940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17516
Incidenza manodopera al <b>21,1%</b>	€ 29,47182

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.323A  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,46954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,86%
Prezzo	€ 135,85514
Scostamento % su anno 2021	+30,99%
Spese generali (16%)	€ 17,03513
Utili di impresa (10%)	€ 12,35047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17035
Incidenza manodopera al <b>39,37%</b>	€ 53,48766



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.323B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 78,29039</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+55,1%</b>	
Prezzo <b>€ 99,89854</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+56,45%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,52646</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,08169</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12526</b>	
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b> <b>€ 27,84666</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.324</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 127,20976</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+41,35%</b>	
Prezzo <b>€ 162,31965</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+42,58%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,35356</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,75633</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20354</b>	
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b> <b>€ 31,98222</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.324A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,62519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,63%
Prezzo	€ 123,29374
Scostamento % su anno 2021	+43,87%
Spese generali (16%)	€ 15,46003
Utili di impresa (10%)	€ 11,20852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15460
Incidenza manodopera al <b>22,59%</b>	€ 27,84666

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.324D  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,23373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,27%
Prezzo	€ 189,14624
Scostamento % su anno 2021	+40,48%
Spese generali (16%)	€ 23,71740
Utili di impresa (10%)	€ 17,19511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23717
Incidenza manodopera al <b>16,91%</b>	€ 31,98222

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.325  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,01223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,51%
Prezzo	€ 150,58361
Scostamento % su anno 2021	+49,8%
Spese generali (16%)	€ 18,88196
Utili di impresa (10%)	€ 13,68942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18882
Incidenza manodopera al <b>20,19%</b>	€ 30,40041



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.325A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,07564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34%</b>
Prezzo	€ 146,83651
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,41210
Utili di impresa (10%)	€ 13,34877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18412
Incidenza manodopera al <b>37,11%</b>	€ 54,48768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.325B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,89649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,84%</b>
Prezzo	€ 110,87992
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,90344
Utili di impresa (10%)	€ 10,07999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13903
Incidenza manodopera al <b>26,02%</b>	€ 28,84668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.326</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,74443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,69%
Prezzo	€ 173,20989
Scostamento % su anno 2021	+45,95%
Spese generali (16%)	€ 21,71911
Utili di impresa (10%)	€ 15,74635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21719
Incidenza manodopera al <b>19%</b>	€ 32,91081

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.326A  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m<sup>3</sup> e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,23129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 134,27513
Scostamento % su anno 2021	+48,18%
Spese generali (16%)	€ 16,83701
Utili di impresa (10%)	€ 12,20683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16837
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 28,84668

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.326D  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m<sup>3</sup> e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,76840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,19%
Prezzo	€ 200,03647
Scostamento % su anno 2021	+43,42%
Spese generali (16%)	€ 25,08294
Utili di impresa (10%)	€ 18,18513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25083
Incidenza manodopera al <b>16,45%</b>	€ 32,91081



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.327</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,64482</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+50,69%</b>	
Prezzo € 157,77079	
Scostamento % su anno 2021 <b>+52%</b>	
Spese generali (16%) € 19,78317	
Utili di impresa (10%) € 14,34280	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19783	
Incidenza manodopera al <b>19,86%</b> € 31,32900	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.327A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,77966</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+36,42%</b>	
Prezzo € 154,11485	
Scostamento % su anno 2021 <b>+37,6%</b>	
Spese generali (16%) € 19,32475	
Utili di impresa (10%) € 14,01044	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19325	
Incidenza manodopera al <b>36%</b> € 55,48770	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.327B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,39%</b>
Prezzo	€ 118,15825
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81608
Utili di impresa (10%)	€ 10,74166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14816
Incidenza manodopera al <b>25,26%</b>	€ 29,84670

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.328  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,65%</b>
Prezzo	€ 180,39707
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,62032
Utili di impresa (10%)	€ 16,39973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22620
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 33,83940

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.328A  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,93531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,33%</b>
Prezzo	€ 141,55346
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74965
Utili di impresa (10%)	€ 12,86850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17750
Incidenza manodopera al <b>21,09%</b>	€ 29,84670





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.328D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 162,40099</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+43,92%</b>	
Prezzo <b>€ 207,22367</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+45,17%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 25,98416</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 18,83852</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,25984</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b> <b>€ 33,83940</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.329</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 129,27741</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+53,1%</b>	
Prezzo <b>€ 164,95798</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+54,43%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,68439</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,99618</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20684</b>	
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b> <b>€ 32,25759</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.329A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,48368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39%
Prezzo	€ 161,39318
Scostamento % su anno 2021	+40,21%
Spese generali (16%)	€ 20,23739
Utili di impresa (10%)	€ 14,67211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20237
Incidenza manodopera al <b>35%</b>	€ 56,48772

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.329B  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,30453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,26%
Prezzo	€ 125,43658
Scostamento % su anno 2021	+66,7%
Spese generali (16%)	€ 15,72872
Utili di impresa (10%)	€ 11,40333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15729
Incidenza manodopera al <b>24,59%</b>	€ 30,84672

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.330  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,81%
Prezzo	€ 187,58427
Scostamento % su anno 2021	+50,1%
Spese generali (16%)	€ 23,52154
Utili di impresa (10%)	€ 17,05312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23522
Incidenza manodopera al <b>18,53%</b>	€ 34,76799



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.330A</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,63933</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+51,97%</b>	
Prezzo <b>€ 148,83178</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+53,29%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,66229</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,53016</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18662</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,73%</b> <b>€ 30,84672</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.330D</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 168,03358</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+45,82%</b>	
Prezzo <b>€ 214,41085</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+47,09%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 26,88537</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 19,49190</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,26885</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b> <b>€ 34,76799</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.331</b>
<b>Voce:</b>	025 +32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,21%
Prezzo	€ 172,14516
Scostamento % su anno 2021	+56,56%
Spese generali (16%)	€ 21,58560
Utili di impresa (10%)	€ 15,64956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21586
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 33,18618

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.331A  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,18770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,3%
Prezzo	€ 168,67150
Scostamento % su anno 2021	+42,53%
Spese generali (16%)	€ 21,15003
Utili di impresa (10%)	€ 15,33377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21150
Incidenza manodopera al <b>34,08%</b>	€ 57,48774

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.025.331B  
**Voce:** 025

+32,95% su anno 2021 +34,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 132,71491
Scostamento % su anno 2021	+69,11%
Spese generali (16%)	€ 16,64137
Utili di impresa (10%)	€ 12,06499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16641
Incidenza manodopera al <b>24%</b>	€ 31,84674



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.332</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 152,64220</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+50,72%</b>	
Prezzo <b>€ 194,77145</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+52,03%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 24,42275</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 17,70650</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,24423</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b> <b>€ 35,69658</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.332A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 122,34335</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+54,27%</b>	
Prezzo <b>€ 156,11012</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+55,61%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,57494</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,19183</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19575</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,4%</b> <b>€ 31,84674</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.025.332D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+32,95%</b> su anno 2021 <b>+34,1%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,66617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,53%
Prezzo	€ 221,59804
Scostamento % su anno 2021	+48,82%
Spese generali (16%)	€ 27,78659
Utili di impresa (10%)	€ 20,14528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27787
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 35,69658

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.034.003  
**Voce:** 034

-40,65% su anno 2021 -40,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,65%
Prezzo	€ 9,80113
Scostamento % su anno 2021	-40,14%
Spese generali (16%)	€ 1,22898
Utili di impresa (10%)	€ 0,89101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01229
Incidenza manodopera al <b>45,39%</b>	€ 4,44837

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.048.001  
**Voce:** 048

+24,11% su anno 2021 +25,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,64906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,7%
Prezzo	€ 8,48420
Scostamento % su anno 2021	+20,74%
Spese generali (16%)	€ 1,06385
Utili di impresa (10%)	€ 0,77129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01064
Incidenza manodopera al <b>45,91%</b>	€ 3,89528

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.048.002  
**Voce:** 048

+24,11% su anno 2021 +25,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 10,92920
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 1,37043
Utili di impresa (10%)	€ 0,99356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01370
Incidenza manodopera al <b>39,07%</b>	€ 4,27029

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.150.005  
**Voce:** 150

+12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,27%
Prezzo	€ 15,39013
Scostamento % su anno 2021	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 1,92980
Utili di impresa (10%)	€ 1,39910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01930
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 4,50757

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.150.006  
**Voce:** 150

+12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,69%
Prezzo	€ 13,62370
Scostamento % su anno 2021	+7,62%
Spese generali (16%)	€ 1,70830
Utili di impresa (10%)	€ 1,23852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01708
Incidenza manodopera al <b>46,82%</b>	€ 6,37823

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.150.010  
**Voce:** 150

+12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 14,30728
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 1,79402
Utili di impresa (10%)	€ 1,30066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al <b>48,32%</b>	€ 6,91395

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.150.012</b>
<b>Voce:</b>	150 +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,81%
Prezzo	€ 14,93440
Scostamento % su anno 2021	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 1,87265
Utili di impresa (10%)	€ 1,35767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01873
Incidenza manodopera al <b>27,79%</b>	€ 4,15042

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.150.015</b>
<b>Voce:</b>	150 +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 14,00516
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 1,75613
Utili di impresa (10%)	€ 1,27320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01756
Incidenza manodopera al <b>47,33%</b>	€ 6,62905

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.150.017</b>
<b>Voce:</b>	150 +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 14,00516
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 1,75613
Utili di impresa (10%)	€ 1,27320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01756
Incidenza manodopera al <b>47,33%</b>	€ 6,62905

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.150.020  
**Voce:** 150

+12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,26%
Prezzo	€ 24,00019
Scostamento % su anno 2021	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 3,00943
Utili di impresa (10%)	€ 2,18184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03009
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 5,94529

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.150.022  
**Voce:** 150

+12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,26%
Prezzo	€ 24,00019
Scostamento % su anno 2021	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 3,00943
Utili di impresa (10%)	€ 2,18184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03009
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 5,94529

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.150.025  
**Voce:** 150

+12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 23,69806
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 2,97154
Utili di impresa (10%)	€ 2,15437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02972
Incidenza manodopera al <b>23,89%</b>	€ 5,66039

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.D01.150.027</b>
<b>Voce:</b>	150 +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 23,04370
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 2,88949
Utili di impresa (10%)	€ 2,09488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02889
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 5,14757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM</b> +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.E01</b> +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.E01.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +35,83% su anno 2021 +37,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
<b>Articolo:</b>	001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,51161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,83%
Prezzo	€ 50,41682
Scostamento % su anno 2021	+37,01%
Spese generali (16%)	€ 6,32186
Utili di impresa (10%)	€ 4,58335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06322
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 17,47755

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.E01.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +23,81% su anno 2021 +24,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri



## Articolo:

001

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo  
Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,62657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,81%
Prezzo	€ 62,04750
Scostamento % su anno 2021	+24,89%
Spese generali (16%)	€ 7,78025
Utili di impresa (10%)	€ 5,64068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07780
Incidenza manodopera al <b>29,92%</b>	€ 18,56490

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS22\_02CAM** +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22\_02CAM.E02** +5,37% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_02CAM.E02.003.001**

003 +5,48% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

## Articolo:

001

piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,48%
Prezzo	€ 16,59682
Scostamento % su anno 2021	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 2,08111
Utili di impresa (10%)	€ 1,50880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02081
Incidenza manodopera al <b>64,24%</b>	€ 10,66198

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_02CAM.E02.003.002**

003 +5,48% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

## Articolo:

002

piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,36041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,77%
Prezzo	€ 19,59989
Scostamento % su anno 2021	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 2,45767
Utili di impresa (10%)	€ 1,78181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02458
Incidenza manodopera al <b>66,41%</b>	€ 13,01548



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.003.003  
**Voce:** 003 +5,48% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,42%
Prezzo	€ 23,43333
Scostamento % su anno 2021	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 2,93835
Utili di impresa (10%)	€ 2,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02938
Incidenza manodopera al <b>67,82%</b>	€ 15,89198

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.003.025  
**Voce:** 003 +5,48% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,23%
Prezzo	€ 20,46912
Scostamento % su anno 2021	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 2,56666
Utili di impresa (10%)	€ 1,86083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02567
Incidenza manodopera al <b>52,09%</b>	€ 10,66198

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.005.001  
**Voce:** 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 16,84137
Scostamento % su anno 2021	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 2,11177
Utili di impresa (10%)	€ 1,53103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02112
Incidenza manodopera al <b>63,31%</b>	€ 10,66198

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.005.002  
**Voce:** 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 23,51485
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 2,94857
Utili di impresa (10%)	€ 2,13771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02949
Incidenza manodopera al <b>67,58%</b>	€ 15,89198

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.005.004

**Voce:** 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,46329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 27,38716
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43413
Utili di impresa (10%)	€ 2,48974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03434
Incidenza manodopera al <b>58,03%</b>	€ 15,89198

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.005.016

**Voce:** 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,46329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 27,38716
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43413
Utili di impresa (10%)	€ 2,48974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03434
Incidenza manodopera al <b>58,03%</b>	€ 15,89198

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.009.001

**Voce:** 009 +3,41% su anno 2021 +4,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
Prezzo	€ 21,60193
Scostamento % su anno 2021	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 2,70871
Utili di impresa (10%)	€ 1,96381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02709
Incidenza manodopera al <b>67,51%</b>	€ 14,58448

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.080.001  
**Voce:** 080

+4,72% su anno 2021 +5,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001  
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,94%
Prezzo	€ 8,66869
Scostamento % su anno 2021	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 1,08698
Utili di impresa (10%)	€ 0,78806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01087
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 0,65376

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E02.080.002  
**Voce:** 080

+4,72% su anno 2021 +5,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002  
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,49%
Prezzo	€ 9,50287
Scostamento % su anno 2021	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 1,19158
Utili di impresa (10%)	€ 0,86390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01192
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 1,30750

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03 +2,46% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.013.004  
**Voce:** 013 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa  
**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 25,12578
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 3,15057
Utili di impresa (10%)	€ 2,28416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03151
Incidenza manodopera al <b>67,51%</b>	€ 16,96138

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.013.005  
**Voce:** 013 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa  
**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 28,46252
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,56897
Utili di impresa (10%)	€ 2,58750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03569
Incidenza manodopera al <b>68,78%</b>	€ 19,57638

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.013.010  
**Voce:** 013 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa  
**Articolo:** 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 29,32642
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 3,67729
Utili di impresa (10%)	€ 2,66604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03677
Incidenza manodopera al <b>69,61%</b>	€ 20,41318

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.014.008  
**Voce:** 014 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%
Prezzo	€ 23,45741
Scostamento % su anno 2021	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 2,94137
Utili di impresa (10%)	€ 2,13249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02941
Incidenza manodopera al <b>66,73%</b>	€ 15,65388

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.014.009

**Voce:** 014 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 27,46150
Scostamento % su anno 2021	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 3,44345
Utili di impresa (10%)	€ 2,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03443
Incidenza manodopera al <b>68,43%</b>	€ 18,79188

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.014.010

**Voce:** 014 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,09105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 29,46418
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 3,69457
Utili di impresa (10%)	€ 2,67856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03695
Incidenza manodopera al <b>68,09%</b>	€ 20,06325

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E03.014.030

**Voce:** 014 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,85815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,24%
Prezzo	€ 29,16700
Scostamento % su anno 2021	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 3,65730
Utili di impresa (10%)	€ 2,65155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03657
Incidenza manodopera al <b>53,67%</b>	€ 15,65388

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E04 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E04.001.001  
**Voce:** 001 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,29238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 48,86108
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 6,12678
Utili di impresa (10%)	€ 4,44192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09190
Incidenza manodopera al <b>76,51%</b>	€ 37,38178

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E04.001.002  
**Voce:** 001 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,28988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 70,54989
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 8,84638
Utili di impresa (10%)	€ 6,41363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13270
Incidenza manodopera al <b>77,08%</b>	€ 54,37928

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.





**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.001.001  
**Voce:** 001 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 25,54582
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 3,20324
Utili di impresa (10%)	€ 2,32235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03203
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 5,25513

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.001.002  
**Voce:** 001 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 6,63906
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,83248
Utili di impresa (10%)	€ 0,60355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00832
Incidenza manodopera al <b>21,2%</b>	€ 1,40723

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.011.003  
**Voce:** 011 +4,17% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,29723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 27,17527
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 3,40756
Utili di impresa (10%)	€ 2,47048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al <b>35,08%</b>	€ 9,53305

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.011.004  
**Voce:** 011 +4,17% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa,



<b>Articolo:</b>	004	tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,33573</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+2,99%</b>
		Prezzo <b>€ 6,80840</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+3,88%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,85372</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,61895</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,00427</b>
		Incidenza manodopera al <b>36,13%</b> <b>€ 2,45983</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.E05.013.001</b>	
<b>Voce:</b>	013	<b>+7,81%</b> su anno 2021 <b>+8,74%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 53,72965</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+12,12%</b>
		Prezzo <b>€ 68,55903</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+13,09%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 8,59674</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 6,23264</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,04298</b>
		Incidenza manodopera al <b>8,94%</b> <b>€ 6,12945</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.E05.013.002</b>	
<b>Voce:</b>	013	<b>+7,81%</b> su anno 2021 <b>+8,74%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	002	presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 26,25395</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+3,49%</b>
		Prezzo <b>€ 33,50004</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+4,39%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 4,20063</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,04546</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,04201</b>
		Incidenza manodopera al <b>21,42%</b> <b>€ 7,17545</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.E05.015.001</b>	
<b>Voce:</b>	015	<b>+0,24%</b> su anno 2021 <b>+1,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001	spessore fino a 20 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,24373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 9,24300
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,15900
Utili di impresa (10%)	€ 0,84027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01159
Incidenza manodopera al <b>32,92%</b>	€ 3,04235

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.015.005

**Voce:** 015 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 9,43921
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 1,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,85811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01184
Incidenza manodopera al <b>27,7%</b>	€ 2,61500

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.031.001

**Voce:** 031 +37,04% su anno 2021 +38,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,05%
Prezzo	€ 6,89256
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 0,86427
Utili di impresa (10%)	€ 0,62660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00864
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 1,79938

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.031.002

**Voce:** 031 +37,04% su anno 2021 +38,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
Prezzo	€ 9,33021
Scostamento % su anno 2021	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 1,16993
Utili di impresa (10%)	€ 0,84820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01170
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b>	€ 2,09237

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.E05.031.003

**Voce:** 031 +37,04% su anno 2021 +38,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,64554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,03%
Prezzo	€ 14,85971
Scostamento % su anno 2021	+43,26%
Spese generali (16%)	€ 1,86329
Utili di impresa (10%)	€ 1,35088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01863
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 2,42171

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM +23,26% su anno 2021 +24,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.F04 +7,08% su anno 2021 +8,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.F04.002.001

**Voce:** 002 +4,5% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 8,78990
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,10218
Utili di impresa (10%)	€ 0,79908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01102
Incidenza manodopera al <b>74,26%</b>	€ 6,52745

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.F04.002.002

**Voce:** 002 +4,5% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici



<b>Articolo:</b>	002	pubblici. Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 16,03543</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+8,09%</b>
		Prezzo <b>€ 20,46121</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+9,03%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,56567</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,86011</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,02566</b>
		Incidenza manodopera al <b>47,88%</b> <b>€ 9,79619</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.F04.004.002</b>	
<b>Voce:</b>	004	<b>+1,91%</b> su anno 2021 <b>+2,8%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	002	con pittura minerale a base di grassello di calce
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,40545</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 6,89735</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,86487</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,62703</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,00865</b>
		Incidenza manodopera al <b>63,07%</b> <b>€ 4,34985</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.F04.004.003</b>	
<b>Voce:</b>	004	<b>+1,91%</b> su anno 2021 <b>+2,8%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	003	con idropittura a tempera murale fine
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,98565</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+3,58%</b>
		Prezzo <b>€ 6,36169</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+4,48%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,79770</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,57834</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,00798</b>
		Incidenza manodopera al <b>68,38%</b> <b>€ 4,34985</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_02CAM.F04.004.004</b>	
<b>Voce:</b>	004	<b>+1,91%</b> su anno 2021 <b>+2,8%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 10,00509
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,25456
Utili di impresa (10%)	€ 0,90955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01255
Incidenza manodopera al <b>56,42%</b>	€ 5,64463

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.F04.005.001

**Voce:** 005 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%
Prezzo	€ 14,79599
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 1,85530
Utili di impresa (10%)	€ 1,34509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01855
Incidenza manodopera al <b>32,64%</b>	€ 4,82900

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.F04.005.003

**Voce:** 005 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,23460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 19,43935
Scostamento % su anno 2021	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 2,43754
Utili di impresa (10%)	€ 1,76721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02438
Incidenza manodopera al <b>36,24%</b>	€ 7,04550

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame



**Articolo:** 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,46264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,54704
Utili di impresa (10%)	€ 26,49660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09641
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 228,28900

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,28413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,23312
Utili di impresa (10%)	€ 16,84401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69699
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 145,07700

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 469,70326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 58,89696
Utili di impresa (10%)	€ 42,70030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,76691
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 366,18200

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,10140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64908
Utili di impresa (10%)	€ 2,64558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10947
Incidenza manodopera al <b>78,26%</b>	€ 22,77554



**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,50221
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44542
Utili di impresa (10%)	€ 1,77293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07336
Incidenza manodopera al <b>78,26%</b>	€ 15,26306

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,09038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06053
Incidenza manodopera al <b>78,31%</b>	€ 12,59962

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,85782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 445,14258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,81725
Utili di impresa (10%)	€ 40,46751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,67452
Incidenza manodopera al <b>76,91%</b>	€ 342,37200

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,06282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 608,73216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,33005
Utili di impresa (10%)	€ 55,33929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28990
Incidenza manodopera al <b>77,3%</b>	€ 470,57700

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,51782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 523,82074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,68285
Utili di impresa (10%)	€ 47,62007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,97049
Incidenza manodopera al <b>77,13%</b>	€ 404,03200

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,89082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 803,74069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,78253
Utili di impresa (10%)	€ 73,06734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02348
Incidenza manodopera al <b>77,56%</b>	€ 623,40500

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce aerea cadente o fatiscente

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,17209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27550
Utili di impresa (10%)	€ 0,92474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03827
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 7,96405



**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,44273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18718
Utili di impresa (10%)	€ 1,58570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06562
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 13,66205

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,89572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,87094
Utili di impresa (10%)	€ 2,08143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08613
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 17,93555

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco  
**Articolo:** 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,51234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94512
Utili di impresa (10%)	€ 1,41021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05835
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 12,15051

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri  
**Articolo:** 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,40817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,91952
Utili di impresa (10%)	€ 56,49165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,50638
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 485,39900

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.032.001**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,44612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71138
Utili di impresa (10%)	€ 6,31575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39201
Incidenza manodopera al <b>77,47%</b>	€ 53,81892

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.032.002**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,75622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,83694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,64100
Utili di impresa (10%)	€ 8,43972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52385
Incidenza manodopera al <b>77,43%</b>	€ 71,88582

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.033.001**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile**Articolo:** 001 costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,46867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,77403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,23499
Utili di impresa (10%)	€ 3,07037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19057
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 26,41667



**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto  
**Articolo:** 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,65417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,34272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,38467
Utili di impresa (10%)	€ 21,30388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32231
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 183,05000

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,91514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,17172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,78642
Utili di impresa (10%)	€ 3,47016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21539
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 29,82084

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,53564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,20347
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28570
Utili di impresa (10%)	€ 2,38213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14786
Incidenza manodopera al <b>78,24%</b>	€ 20,50044

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 001 da eseguirsi a mano



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,65710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,01446
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26514
Utili di impresa (10%)	€ 3,09222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19193
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 26,64670

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,51548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,24576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16248
Utili di impresa (10%)	€ 1,56780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09731
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 13,50768

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,89654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02345
Utili di impresa (10%)	€ 2,19200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13606
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 18,88874

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,12654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,78547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,86025
Utili di impresa (10%)	€ 2,79868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17371
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 24,11874



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.A03.047.001</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <span>+0,06%</span> su anno 2021 <span>+0,93%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore fino a 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	001																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 38,39204</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 48,98825</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 6,14273</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 4,45348</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,27642</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>78,35%</b></td><td>€ 38,38424</td></tr></table>	Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,39204</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	Prezzo	€ 48,98825	Scostamento % su anno 2021	+0,87%	Spese generali (16%)	€ 6,14273	Utili di impresa (10%)	€ 4,45348	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27642	Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 38,38424
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,39204</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%																		
Prezzo	€ 48,98825																		
Scostamento % su anno 2021	+0,87%																		
Spese generali (16%)	€ 6,14273																		
Utili di impresa (10%)	€ 4,45348																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27642																		
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 38,38424																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.A03.047.002</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <span>+0,06%</span> su anno 2021 <span>+0,93%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore oltre 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	002																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 66,90112</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 85,36583</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,70418</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,76053</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,48169</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>78,35%</b></td><td>€ 66,88812</td></tr></table>	Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,90112</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	Prezzo	€ 85,36583	Scostamento % su anno 2021	+0,87%	Spese generali (16%)	€ 10,70418	Utili di impresa (10%)	€ 7,76053	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48169	Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 66,88812
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,90112</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%																		
Prezzo	€ 85,36583																		
Scostamento % su anno 2021	+0,87%																		
Spese generali (16%)	€ 10,70418																		
Utili di impresa (10%)	€ 7,76053																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48169																		
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 66,88812																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.A03.047.011</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <span>+0,06%</span> su anno 2021 <span>+0,93%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	011																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 105,22913</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+0,11%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 134,27237</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,98%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 16,83666</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 12,20658</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,75765</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>77,32%</b></td><td>€ 103,81508</td></tr></table>	Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,22913</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%	Prezzo	€ 134,27237	Scostamento % su anno 2021	+0,98%	Spese generali (16%)	€ 16,83666	Utili di impresa (10%)	€ 12,20658	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75765	Incidenza manodopera al <b>77,32%</b>	€ 103,81508
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,22913</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%																		
Prezzo	€ 134,27237																		
Scostamento % su anno 2021	+0,98%																		
Spese generali (16%)	€ 16,83666																		
Utili di impresa (10%)	€ 12,20658																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75765																		
Incidenza manodopera al <b>77,32%</b>	€ 103,81508																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.A03.047.012</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <span>+0,06%</span> su anno 2021 <span>+0,93%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	012																		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 166,94482
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 20,93352
Utili di impresa (10%)	€ 15,17680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94201
Incidenza manodopera al <b>77,1%</b>	€ 128,71212

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.049.001  
**Voce:** 049 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di massetto in cemento  
**Articolo:** 001 fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,56580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,68996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97053
Utili di impresa (10%)	€ 2,15363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13367
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 18,55540

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.051.001  
**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 001 in tegole e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,89545
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12169
Utili di impresa (10%)	€ 2,26322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14048
Incidenza manodopera al <b>78,16%</b>	€ 19,45854

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.052.052  
**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 052 in tegole e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,39130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,84730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74261
Utili di impresa (10%)	€ 2,71339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16842
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 23,31330

**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 001 costituito da piccola ordituraUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,24259

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 39,86554

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,99881

Utili di impresa (10%) € 3,62414

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,22495

Incidenza manodopera al **78,11%** € 31,13859**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.053.002**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 002 costituito da piccola e media ordituraUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,13744

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 52,49137

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,58199

Utili di impresa (10%) € 4,77194

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,29619

Incidenza manodopera al **78,12%** € 41,00744**Codice regionale:** TOS22\_03.A03.054.001**Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

**Articolo:** 001 di media e grossa ordituraUnità di misura m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 269,76882

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 344,22501

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 43,16301

Utili di impresa (10%) € 31,29318

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 1,94234

Incidenza manodopera al **78,22%** € 269,24882**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22\_03.A04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,52624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,23840
Utili di impresa (10%)	€ 11,04784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30477
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 95,24000

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.002.003**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,83149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,28608
Utili di impresa (10%)	€ 13,25741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36572
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 114,28800

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00048
Utili di impresa (10%)	€ 17,40035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48001
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 150,00300

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.011.001**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,38300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,64071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,38128
Utili di impresa (10%)	€ 11,87643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65525
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 102,38300

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,19300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,02227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,19088
Utili di impresa (10%)	€ 14,63839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,80764
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 126,19300

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,92291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19096
Utili di impresa (10%)	€ 17,53845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96764
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 151,19350

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.012.001

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,09800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,21305
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,09568
Utili di impresa (10%)	€ 16,01937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88383
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 138,09800

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.012.002

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,59461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,90528
Utili di impresa (10%)	€ 18,78133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,03621
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 161,90800

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.012.003

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,71800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,97617
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,71488
Utili di impresa (10%)	€ 21,54329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,18860
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 185,71800

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.021.001

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,57420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,82068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17187
Utili di impresa (10%)	€ 16,07461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88687
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 138,57420

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.021.002  
**Voce:** 021

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,19380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,06329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,59101
Utili di impresa (10%)	€ 19,27848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06364
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 166,19380

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.021.003  
**Voce:** 021

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,62300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,16695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,61968
Utili di impresa (10%)	€ 22,92427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26479
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 197,62300

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.022.001  
**Voce:** 022

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,54421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,40053
Utili di impresa (10%)	€ 19,14038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05602
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 165,00330

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,76580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,52116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,16253
Utili di impresa (10%)	€ 22,59283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,24650
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 194,76580

**Codice regionale:** TOS22\_03.A04.022.003**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,76640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 286,80192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,96262
Utili di impresa (10%)	€ 26,07290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43850
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 224,76640

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22\_03.B10 +2,27% su anno 2021 +3,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.001.001**Voce:** 001 +2,37% su anno 2021 +3,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.



CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature preconstituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001

fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,77618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 74,99841
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 9,40419
Utili di impresa (10%)	€ 6,81804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28213
Incidenza manodopera al <b>74,89%</b>	€ 56,16475

Codice regionale: **TOS22\_03.B10.001.002**  
Voce: 001

+2,37% su anno 2021 +3,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature preconstituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002

fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,10149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,6%
Prezzo	€ 24,37350
Scostamento % su anno 2021	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 3,05624
Utili di impresa (10%)	€ 2,21577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09169
Incidenza manodopera al <b>67,86%</b>	€ 16,53919

Codice regionale: **TOS22\_03.B10.002.001**  
Voce: 002

+0,02% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004). Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Articolo: 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,07182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,02%
Prezzo	€ 39,64764
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,97149
Utili di impresa (10%)	€ 3,60433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14914
Incidenza manodopera al <b>77,49%</b>	€ 30,72424

Codice regionale: **TOS22\_03.B10.003.001**  
Voce: 003

+0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte,



vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o antiche (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

**Articolo:** 001

fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 3,87874
Scostamento % su anno 2021	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,48636
Utili di impresa (10%)	€ 0,35261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01459
Incidenza manodopera al <b>73,45%</b>	€ 2,84900

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.004.001  
**Voce:** 004

+0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 001

Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,58725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,97%
Prezzo	€ 13,50933
Scostamento % su anno 2021	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69396
Utili di impresa (10%)	€ 1,22812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05082
Incidenza manodopera al <b>58,07%</b>	€ 7,84500

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.004.002  
**Voce:** 004

+0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 002

Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,41225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 51,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 6,46596
Utili di impresa (10%)	€ 4,68782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19398
Incidenza manodopera al <b>10,14%</b>	€ 5,23000

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.004.003  
**Voce:** 004

+0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 003

Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e



avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 10,09603
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,26596
Utili di impresa (10%)	€ 0,91782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03798
Incidenza manodopera al <b>51,8%</b>	€ 5,23000

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.005.001

**Voce:** 005 +0,23% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casserratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

**Articolo:** 001 Casserratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,75606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 90,28473
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 11,32097
Utili di impresa (10%)	€ 8,20770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33963
Incidenza manodopera al <b>74,44%</b>	€ 67,21168

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.006.001

**Voce:** 006 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

**Articolo:** 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 14,65851
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 1,83806
Utili di impresa (10%)	€ 1,33259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05514
Incidenza manodopera al <b>46,99%</b>	€ 6,88850

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.007.001

**Voce:** 007 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiacca e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

**Articolo:** 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,08112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 77,93951
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 9,77298
Utili di impresa (10%)	€ 7,08541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29319
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.008.001

**Voce:** 008 +9,12% su anno 2021 +10,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

**Articolo:** 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10\*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,12%
Prezzo	€ 26,88419
Scostamento % su anno 2021	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 3,37106
Utili di impresa (10%)	€ 2,44402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10113
Incidenza manodopera al <b>58,36%</b>	€ 15,69000

**Codice regionale:** TOS22\_03.B10.009.001

**Voce:** 009 +5,34% su anno 2021 +6,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

**Articolo:** 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,97230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 766,84066
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 96,15557
Utili di impresa (10%)	€ 69,71279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,88467
Incidenza manodopera al <b>54,56%</b>	€ 418,40000

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01 +9,49% su anno 2021 +10,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.001.001

**Voce:** 001 +8,92% su anno 2021 +9,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.



**Articolo:** 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,85%
Prezzo	€ 73,17214
Scostamento % su anno 2021	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 9,17519
Utili di impresa (10%)	€ 6,65201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18350
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 39,45900

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.001.002

**Voce:** 001 +8,92% su anno 2021 +9,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela appositata di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,60207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 70,94824
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89633
Utili di impresa (10%)	€ 6,44984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17793
Incidenza manodopera al <b>73%</b>	€ 51,79100

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.001.003

**Voce:** 001 +8,92% su anno 2021 +9,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,98469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 62,50446
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 7,83755
Utili di impresa (10%)	€ 5,68222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15675
Incidenza manodopera al <b>50,2%</b>	€ 31,38000

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.002.001

**Voce:** 002 +8,58% su anno 2021 +9,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,78805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,58%
Prezzo	€ 87,77355
Scostamento % su anno 2021	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 11,00609
Utili di impresa (10%)	€ 7,97941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22012
Incidenza manodopera al <b>54,16%</b>	€ 47,53800

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.005.001  
**Voce:** 005

+10,79% su anno 2021 +11,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 001  
con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,72594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 76,21030
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,55615
Utili di impresa (10%)	€ 6,92821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19112
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 41,84000

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.005.002  
**Voce:** 005

+10,79% su anno 2021 +11,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 002  
con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,42394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 83,48095
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 10,46783
Utili di impresa (10%)	€ 7,58918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20936
Incidenza manodopera al <b>56,94%</b>	€ 47,53800

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02.002.001



<b>Voce:</b>	002	+1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
<b>Articolo:</b>	001	rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,27082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,93%
Prezzo	€ 78,18157
Scostamento % su anno 2021	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 9,80333
Utili di impresa (10%)	€ 7,10742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09803
Incidenza manodopera al <b>61,61%</b>	€ 48,16830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.E02.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
<b>Articolo:</b>	002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,86759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,68%
Prezzo	€ 91,70304
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 11,49881
Utili di impresa (10%)	€ 8,33664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11499
Incidenza manodopera al <b>63,93%</b>	€ 58,62830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.E02.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
<b>Articolo:</b>	003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,96082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 98,20201
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 12,31373
Utili di impresa (10%)	€ 8,92746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12314
Incidenza manodopera al <b>65,03%</b>	€ 63,85830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_03.E02.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
<b>Articolo:</b>	004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,85711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 105,72568
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 13,25714
Utili di impresa (10%)	€ 9,61143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13257
Incidenza manodopera al <b>55,45%</b>	€ 58,62830

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02.003.001

**Voce:** 003 +3,19% su anno 2021 +4,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,01363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 102,09739
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 12,80218
Utili di impresa (10%)	€ 9,28158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12802
Incidenza manodopera al <b>41,49%</b>	€ 42,36300

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02.003.002

**Voce:** 003 +3,19% su anno 2021 +4,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,61863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,55%
Prezzo	€ 114,35337
Scostamento % su anno 2021	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 14,33898
Utili di impresa (10%)	€ 10,39576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14339
Incidenza manodopera al <b>41,62%</b>	€ 47,59300

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02.004.001

**Voce:** 004 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,84941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 25,32785
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 3,17591
Utili di impresa (10%)	€ 2,30253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03176
Incidenza manodopera al <b>66,51%</b>	€ 16,84566

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02.005.001

**Voce:** 005 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiacatura a cemento e stilatura dei giunti.

**Articolo:** 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,83854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,49%
Prezzo	€ 117,18598
Scostamento % su anno 2021	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 14,69417
Utili di impresa (10%)	€ 10,65327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14694
Incidenza manodopera al <b>48,39%</b>	€ 56,70830

**Codice regionale:** TOS22\_03.E02.008.001

**Voce:** 008 +3,01% su anno 2021 +3,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

**Articolo:** 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,82738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,01%
Prezzo	€ 308,57174
Scostamento % su anno 2021	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 38,69238
Utili di impresa (10%)	€ 28,05198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38692
Incidenza manodopera al <b>65,25%</b>	€ 201,35500

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.E06 +2,34% su anno 2021 +3,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.E06.021.001

**Voce:** 021 +2,34% su anno 2021 +3,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldara, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboiacatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

**Articolo:** 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,96995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 36,96565
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 4,63519
Utili di impresa (10%)	€ 3,36051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18541
Incidenza manodopera al <b>69,63%</b>	€ 25,73777

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.F01 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

**Codice regionale:** TOS22\_03.F01.001.001  
**Voce:** 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,01366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 1.037,40544
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 130,08219
Utili di impresa (10%)	€ 94,30959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65041
Incidenza manodopera al <b>54,14%</b>	€ 561,62561

**Codice regionale:** TOS22\_03.F01.001.002  
**Voce:** 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,81366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 998,87024
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 125,25019
Utili di impresa (10%)	€ 90,80639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,62625
Incidenza manodopera al <b>56,23%</b>	€ 561,62561

**Codice regionale:** TOS22\_03.F01.001.003  
**Voce:** 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,43354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 1.041,76920
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 130,62937
Utili di impresa (10%)	€ 94,70629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65315
Incidenza manodopera al <b>56,21%</b>	€ 585,58549

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10 +0,76% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,99224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,51000
Utili di impresa (10%)	€ 2,54475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08775
Incidenza manodopera al <b>70,67%</b>	€ 19,78200

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,64207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,02728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38273
Utili di impresa (10%)	€ 1,00248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03457
Incidenza manodopera al <b>68,1%</b>	€ 7,51000

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,72363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59544
Utili di impresa (10%)	€ 1,15669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03989
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,97150

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,54130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1,32194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04558
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,39600

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.003.003**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,37878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,55532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,58060
Utili di impresa (10%)	€ 2,59594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08952
Incidenza manodopera al <b>66,56%</b>	€ 19,00700

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,34730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,37916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,81557
Utili di impresa (10%)	€ 4,21629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,14539
Incidenza manodopera al <b>65,87%</b>	€ 30,55200

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,86686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,93812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,25870
Utili di impresa (10%)	€ 3,81256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13147
Incidenza manodopera al <b>71,36%</b>	€ 29,92900

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,57539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,61206
Utili di impresa (10%)	€ 11,31875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39030
Incidenza manodopera al <b>78,21%</b>	€ 97,37500

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.010.001**Voce:** 010 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili. Intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulviscolto in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,59199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 35,20738
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 4,41472
Utili di impresa (10%)	€ 3,20067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11037
Incidenza manodopera al <b>64,4%</b>	€ 22,67459

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.010.002**Voce:** 010 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi



**Articolo:** 002 idrodispersibili  
intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,84857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 30,43077
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 3,81577
Utili di impresa (10%)	€ 2,76643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09539
Incidenza manodopera al <b>69,28%</b>	€ 21,08260

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.011.001

**Voce:** 011 +2,94% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,33644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 18,29330
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 2,29383
Utili di impresa (10%)	€ 1,66303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05735
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 11,11110

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.012.001

**Voce:** 012 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 16,39293
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 2,05554
Utili di impresa (10%)	€ 1,49027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05139
Incidenza manodopera al <b>67,78%</b>	€ 11,11110

**Codice regionale:** TOS22\_03.F10.012.002

**Voce:** 012 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 8,59719
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 1,07802
Utili di impresa (10%)	€ 0,78156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02695
Incidenza manodopera al <b>66,28%</b>	€ 5,69800

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.F11 +4,1% su anno 2021 +5,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.F11.001.001  
**Voce:** 001 +4,1% su anno 2021 +5,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,97965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,1%
Prezzo	€ 68,87803
Scostamento % su anno 2021	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 8,63674
Utili di impresa (10%)	€ 6,26164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12723
Incidenza manodopera al <b>68,28%</b>	€ 47,02900

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12.002.001  
**Voce:** 002 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,47765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 56,75348
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 7,11642
Utili di impresa (10%)	€ 5,15941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17791
Incidenza manodopera al <b>66,12%</b>	€ 37,52550

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12.002.002**Voce:** 002 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 66,99591
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 8,40074
Utili di impresa (10%)	€ 6,09054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21002
Incidenza manodopera al <b>68,77%</b>	€ 46,07250

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12.002.003**Voce:** 002 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,41071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 75,80806
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 9,50571
Utili di impresa (10%)	€ 6,89164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23764
Incidenza manodopera al <b>64,53%</b>	€ 48,92150

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12.005.001**Voce:** 005 +0,97% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,61562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,97%
Prezzo	€ 109,24553
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 13,69850
Utili di impresa (10%)	€ 9,93141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,34246
Incidenza manodopera al <b>71,81%</b>	€ 78,45000

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12.007.001

**Voce:** 007 +6,77% su anno 2021 +7,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta: di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,77%
Prezzo	€ 25,75861
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 3,22992
Utili di impresa (10%)	€ 2,34169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08075
Incidenza manodopera al <b>67,35%</b>	€ 17,34850

**Codice regionale:** TOS22\_03.F12.009.001

**Voce:** 009 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, congruagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spennatura delle superfici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,79721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 80,12924
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 10,04755
Utili di impresa (10%)	€ 7,28448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25119
Incidenza manodopera al <b>68,77%</b>	€ 55,10800

**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.F13 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.F13.006.001

**Voce:** 006 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci quadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per



dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,59415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 56,90213
Scostamento % su anno 2021	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 7,13506
Utili di impresa (10%)	€ 5,17292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14270
Incidenza manodopera al <b>70,54%</b>	€ 40,14050

**Codice regionale:** TOS22\_03.F13.006.002  
**Voce:** 006

+3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,13796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 67,80403
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 8,50207
Utili di impresa (10%)	€ 6,16400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17004
Incidenza manodopera al <b>69,36%</b>	€ 47,02900

**Codice regionale:** TOS22\_03.F13.009.001  
**Voce:** 009

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,01489
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,50970
Utili di impresa (10%)	€ 1,81954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06274
Incidenza manodopera al <b>60,04%</b>	€ 12,01600

**Codice regionale:** TOS22\_03.F13.020.001  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41455
Utili di impresa (10%)	€ 1,75055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02415
Incidenza manodopera al <b>62,4%</b>	€ 12,01600

**Codice regionale:** TOS22\_03.F13.020.002  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate  
**Articolo:** 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi ( perossido di idrogeno).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,01124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,91434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00180
Utili di impresa (10%)	€ 2,90130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04002
Incidenza manodopera al <b>56,48%</b>	€ 18,02400

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04.001.001  
**Voce:** 001

+1,2% su anno 2021 +2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 2,77325
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,34774
Utili di impresa (10%)	€ 0,25211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00695
Incidenza manodopera al <b>42,67%</b>	€ 1,18336

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04.002.002  
**Voce:** 002

+2,04% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti





**Articolo:** 002 per quantita' superiori a 5000 mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 2,99261
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,37525
Utili di impresa (10%)	€ 0,27206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00751
Incidenza manodopera al	<b>32,48%</b> € 0,97193

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04.008.001  
**Voce:** 008

+1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,76%
Prezzo	€ 4,51241
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 0,56582
Utili di impresa (10%)	€ 0,41022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al	<b>39,41%</b> € 1,77820

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04.009.002  
**Voce:** 009

+1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,5%
Prezzo	€ 11,36765
Scostamento % su anno 2021	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 1,42541
Utili di impresa (10%)	€ 1,03342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06414
Incidenza manodopera al	<b>38,71%</b> € 4,40010

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04.011.001  
**Voce:** 011

+0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 1,26697
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 0,15887
Utili di impresa (10%)	€ 0,11518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00635
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 0,71348

**Codice regionale:** TOS22\_04.A04.011.002  
**Voce:** 011 +0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 2,04783
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,25678
Utili di impresa (10%)	€ 0,18617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01027
Incidenza manodopera al <b>51,08%</b>	€ 1,04600

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.A05 +4,37% su anno 2021 +5,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_04.A05.005.001  
**Voce:** 005 -15,07% su anno 2021 -14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei  
**Articolo:** 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,55%
Prezzo	€ 0,67878
Scostamento % su anno 2021	-14,81%
Spese generali (16%)	€ 0,08511
Utili di impresa (10%)	€ 0,06171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00255
Incidenza manodopera al <b>35,26%</b>	€ 0,23932

**Codice regionale:** TOS22\_04.A05.005.002  
**Voce:** 005 -15,07% su anno 2021 -14,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei  
**Articolo:** 002 con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,59%
Prezzo	€ 0,72725
Scostamento % su anno 2021	-13,84%
Spese generali (16%)	€ 0,09119
Utili di impresa (10%)	€ 0,06611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al <b>35,26%</b>	€ 0,25641

**Codice regionale:** TOS22\_04.A05.007.001

**Voce:** 007 +13,02% su anno 2021 +14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,53%
Prezzo	€ 3,99490
Scostamento % su anno 2021	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,50093
Utili di impresa (10%)	€ 0,36317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01503
Incidenza manodopera al <b>36,88%</b>	€ 1,47335

**Codice regionale:** TOS22\_04.A05.007.002

**Voce:** 007 +13,02% su anno 2021 +14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,89175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,51%
Prezzo	€ 31,76187
Scostamento % su anno 2021	+25,59%
Spese generali (16%)	€ 3,98268
Utili di impresa (10%)	€ 2,88744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11948
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 1,47335

**Codice regionale:** TOS22\_04.A05.008.001

**Voce:** 008 +25,97% su anno 2021 +27,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

**Articolo:** 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,97%
Prezzo	€ 4,87391
Scostamento % su anno 2021	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 0,61115
Utili di impresa (10%)	€ 0,44308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01833
Incidenza manodopera al <b>13,95%</b>	€ 0,67990



**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.A07 +2,77% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_04.A07.002.001  
**Voce:** 002 +2,77% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,79%
Prezzo	€ 3,55265
Scostamento % su anno 2021	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 0,44547
Utili di impresa (10%)	€ 0,32297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00445
Incidenza manodopera al <b>45,48%</b>	€ 1,61580

**Codice regionale:** TOS22\_04.A07.002.002  
**Voce:** 002 +2,77% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,74%
Prezzo	€ 16,42787
Scostamento % su anno 2021	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 2,05992
Utili di impresa (10%)	€ 1,49344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02060
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 6,45910

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.B03 +22,14% su anno 2021 +23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_04.B03.001.001  
**Voce:** 001 +22,14% su anno 2021 +23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 2,40034
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,30098
Utili di impresa (10%)	€ 0,21821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00451
Incidenza manodopera al <b>31,38%</b>	€ 0,75327

**Codice regionale:** TOS22\_04.B03.001.002  
**Voce:** 001 +22,14% su anno 2021 +23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,45%
Prezzo	€ 2,66471
Scostamento % su anno 2021	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 0,33413
Utili di impresa (10%)	€ 0,24225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00501
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 0,91167

**Codice regionale:** TOS22\_04.B03.001.010  
**Voce:** 001 +22,14% su anno 2021 +23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
**Articolo:** 010 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,99%
Prezzo	€ 1,92910
Scostamento % su anno 2021	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 0,24189
Utili di impresa (10%)	€ 0,17537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00242
Incidenza manodopera al <b>16,51%</b>	€ 0,31848

**Codice regionale:** TOS22\_04.B03.001.015  
**Voce:** 001 +22,14% su anno 2021 +23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
**Articolo:** 015 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,58%
Prezzo	€ 1,94952
Scostamento % su anno 2021	+30,71%
Spese generali (16%)	€ 0,24445
Utili di impresa (10%)	€ 0,17723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00244
Incidenza manodopera al <b>16,34%</b>	€ 0,31848



**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12 -0,54% su anno 2021 +0,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.001.001  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2021 +13,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,08295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 37,10984
Scostamento % su anno 2021	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 4,65327
Utili di impresa (10%)	€ 3,37362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04653
Incidenza manodopera al <b>4,16%</b>	€ 1,54355

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.001.002  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2021 +13,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,48768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,72%
Prezzo	€ 70,80228
Scostamento % su anno 2021	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 8,87803
Utili di impresa (10%)	€ 6,43657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08878
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 6,05843

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.002.001  
**Voce:** 002 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 32,30163
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,05036
Utili di impresa (10%)	€ 2,93651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08101
Incidenza manodopera al <b>3,09%</b>	€ 0,99715

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.003.001  
**Voce:** 003 -9,51% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con



Articolo:

001

spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,27%</b>
Prezzo	€ 2,88442
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36168
Utili di impresa (10%)	€ 0,26222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00723
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 0,56824

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_04.B12.003.002  
003

-9,51% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo:

002

Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-13,79%</b>
Prezzo	€ 10,70467
Scostamento % su anno 2021	<b>-13,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34228
Utili di impresa (10%)	€ 0,97315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02685
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 2,14932

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_04.B12.003.003  
003

-9,51% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo:

003

Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 20,79289
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60726
Utili di impresa (10%)	€ 1,89026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05215
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 4,12572

Codice regionale:  
Tipologia:

TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione



**Codice regionale:** TOS22\_04.E02 +15,4% su anno 2021 +16,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.001.001  
**Voce:** 001 +10,93% su anno 2021 +11,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,82592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 24,02188
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 3,01215
Utili di impresa (10%)	€ 2,18381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09036
Incidenza manodopera al <b>2,59%</b>	€ 0,62203

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.001.002  
**Voce:** 001 +10,93% su anno 2021 +11,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 2,30822
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 0,28943
Utili di impresa (10%)	€ 0,20984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00868
Incidenza manodopera al <b>2,1%</b>	€ 0,04854

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.002.001  
**Voce:** 002 +9,87% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,32%
Prezzo	€ 16,30141
Scostamento % su anno 2021	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 2,04406
Utili di impresa (10%)	€ 1,48195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06132
Incidenza manodopera al <b>2,87%</b>	€ 0,46805

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.002.002  
**Voce:** 002 +9,87% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,41%
Prezzo	€ 2,56511
Scostamento % su anno 2021	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 0,32164
Utili di impresa (10%)	€ 0,23319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00965
Incidenza manodopera al <b>2,22%</b>	€ 0,05686

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.003.001

**Voce:** 003 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,68%
Prezzo	€ 7,67489
Scostamento % su anno 2021	+13,66%
Spese generali (16%)	€ 0,96237
Utili di impresa (10%)	€ 0,69772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02887
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 0,38301

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.003.002

**Voce:** 003 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 3,32835
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 0,41735
Utili di impresa (10%)	€ 0,30258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01252
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 0,15578

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.003.003

**Voce:** 003 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 10,62787
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 1,33265
Utili di impresa (10%)	€ 0,96617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03998
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 0,31957

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.003.004**Voce:** 003 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,48%
Prezzo	€ 3,11653
Scostamento % su anno 2021	+17,49%
Spese generali (16%)	€ 0,39079
Utili di impresa (10%)	€ 0,28332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01172
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 0,11410

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.008.001**Voce:** 008 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,83%
Prezzo	€ 18,24064
Scostamento % su anno 2021	+27,93%
Spese generali (16%)	€ 2,28723
Utili di impresa (10%)	€ 1,65824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06862
Incidenza manodopera al <b>1,83%</b>	€ 0,33359

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.008.005**Voce:** 008 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,52%
Prezzo	€ 16,06669
Scostamento % su anno 2021	+27,62%
Spese generali (16%)	€ 2,01463
Utili di impresa (10%)	€ 1,46061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02015
Incidenza manodopera al <b>2,08%</b>	€ 0,33359

**Codice regionale:** TOS22\_04.E02.009.001**Voce:** 009 +15,21% su anno 2021 +16,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,21%
Prezzo	€ 16,60616
Scostamento % su anno 2021	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 2,08228
Utili di impresa (10%)	€ 1,50965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06247
Incidenza manodopera al <b>2,11%</b>	€ 0,35048

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06 +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.002.001  
**Voce:** 002 +25,59% su anno 2021 +26,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;  
**Articolo:** 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,96%
Prezzo	€ 18,13202
Scostamento % su anno 2021	+29,08%
Spese generali (16%)	€ 2,27361
Utili di impresa (10%)	€ 1,64837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03410
Incidenza manodopera al <b>32,84%</b>	€ 5,95488

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.002.002  
**Voce:** 002 +25,59% su anno 2021 +26,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;  
**Articolo:** 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,21%
Prezzo	€ 21,80350
Scostamento % su anno 2021	+24,29%
Spese generali (16%)	€ 2,73398
Utili di impresa (10%)	€ 1,98214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04101
Incidenza manodopera al <b>30,05%</b>	€ 6,55110

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.010.001  
**Voce:** 010 +4,82% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinee (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5  
**Articolo:** 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24432</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,82%
		Prezzo	€ 27,10775
		Scostamento % su anno 2021	+5,74%
		Spese generali (16%)	€ 3,39909
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46434
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05099
		Incidenza manodopera al <b>55,37%</b>	€ 15,01010
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.E06.011.001</b>		
<b>Voce:</b>	011	+1,98% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25	
<b>Articolo:</b>	001	diritto cm 8x25x100	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,46204</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
		Prezzo	€ 19,72957
		Scostamento % su anno 2021	+1,94%
		Spese generali (16%)	€ 2,47393
		Utili di impresa (10%)	€ 1,79360
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03711
		Incidenza manodopera al <b>43,12%</b>	€ 8,50712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.E06.011.002</b>		
<b>Voce:</b>	011	+1,98% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25	
<b>Articolo:</b>	002	curvilineo cm 8x25x80	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,64674</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
		Prezzo	€ 27,62124
		Scostamento % su anno 2021	+3,78%
		Spese generali (16%)	€ 3,46348
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51102
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05195
		Incidenza manodopera al <b>34,65%</b>	€ 9,57143
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.E06.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.	
<b>Articolo:</b>	001	cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69016</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
		Prezzo	€ 17,46865
		Scostamento % su anno 2021	+9,41%
		Spese generali (16%)	€ 2,19043
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58806
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02190
		Incidenza manodopera al <b>46,25%</b>	€ 8,07900



**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.015.002  
**Voce:** 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 21,88957
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 2,74477
Utili di impresa (10%)	€ 1,98996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02745
Incidenza manodopera al <b>44,29%</b>	€ 9,69480

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.015.003  
**Voce:** 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,11644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,88%
Prezzo	€ 58,84458
Scostamento % su anno 2021	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 7,37863
Utili di impresa (10%)	€ 5,34951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al <b>48,05%</b>	€ 28,27650

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.015.004  
**Voce:** 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,82548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 66,12932
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 8,29208
Utili di impresa (10%)	€ 6,01176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08292
Incidenza manodopera al <b>52,2%</b>	€ 34,51800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.015.005  
**Voce:** 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,14082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,15%
Prezzo	€ 92,05169
Scostamento % su anno 2021	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 11,54253
Utili di impresa (10%)	€ 8,36834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11543
Incidenza manodopera al <b>51,13%</b>	€ 47,07000

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.017.001

**Voce:** 017 +7,03% su anno 2021 +7,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,59%
Prezzo	€ 20,34207
Scostamento % su anno 2021	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 2,55073
Utili di impresa (10%)	€ 1,84928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03826
Incidenza manodopera al <b>28,77%</b>	€ 5,85237

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.017.005

**Voce:** 017 +7,03% su anno 2021 +7,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

**Articolo:** 005

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,93243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,64%
Prezzo	€ 31,81378
Scostamento % su anno 2021	+20,68%
Spese generali (16%)	€ 3,98919
Utili di impresa (10%)	€ 2,89216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03989
Incidenza manodopera al <b>34,84%</b>	€ 11,08237

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.020.001

**Voce:** 020 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

**Articolo:** 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,28375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 32,26207
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 4,04540
Utili di impresa (10%)	€ 2,93292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04045
Incidenza manodopera al <b>28,81%</b>	€ 9,29450

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.025.001**Voce:** 025 +27,63% su anno 2021 +28,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40\*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

**Articolo:** 001 plinto dimensioni 100\*100\*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,96399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,63%</b>
Prezzo	€ 344,47405
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,19424
Utili di impresa (10%)	€ 31,31582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,43194
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 13,83979

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.028.001**Voce:** 028 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 Formazione di nastro perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,3%</b>
Prezzo	€ 22,27464
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79306
Utili di impresa (10%)	€ 2,02497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02793
Incidenza manodopera al <b>53,37%</b>	€ 11,88860

**Codice regionale:** TOS22\_04.E06.028.002**Voce:** 028 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,21%</b>
Prezzo	€ 54,22274
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79909
Utili di impresa (10%)	€ 4,92934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06799
Incidenza manodopera al <b>43,4%</b>	€ 23,53500

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** TOS22\_04.E07 +3,15% su anno 2021 +4,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.001.001**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 larghezza cm 12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 0,32978
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,04135
Utili di impresa (10%)	€ 0,02998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00041
Incidenza manodopera al <b>39,65%</b>	€ 0,13076

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.001.002**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 larghezza cm 15

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 0,35610
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,04465
Utili di impresa (10%)	€ 0,03237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al <b>36,72%</b>	€ 0,13076

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.001.003**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 003 larghezza cm 25

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 0,40918
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05131
Utili di impresa (10%)	€ 0,03720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00051
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 0,13076

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.001.004**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 3,28609
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 0,41205
Utili di impresa (10%)	€ 0,29874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al <b>45,2%</b>	€ 1,48532

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.003.001

**Voce:** 003 +0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

**Articolo:** 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 59,29253
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,43480
Utili di impresa (10%)	€ 5,39023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07435
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 5,23000

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.005.001

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 001 di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,02487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,95%
Prezzo	€ 28,10374
Scostamento % su anno 2021	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 3,52398
Utili di impresa (10%)	€ 2,55489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03524
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 15,69944

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.005.002

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 6,60202
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 0,82784
Utili di impresa (10%)	€ 0,60018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al <b>63,37%</b>	€ 4,18400



**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.005.003  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 6,60202
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 0,82784
Utili di impresa (10%)	€ 0,60018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al <b>63,37%</b>	€ 4,18400

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.005.004  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 6,60202
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 0,82784
Utili di impresa (10%)	€ 0,60018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al <b>63,37%</b>	€ 4,18400

**Codice regionale:** TOS22\_04.E07.005.010  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33472
Utili di impresa (10%)	€ 0,24267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,09200

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08 +9,41% su anno 2021 +10,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.



**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.001.001  
**Voce:** 001 +11,18% su anno 2021 +12,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,41692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 57,95199
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 7,26671
Utili di impresa (10%)	€ 5,26836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14533
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.002.001  
**Voce:** 002 +17,08% su anno 2021 +18,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,23692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 69,20631
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 8,67791
Utili di impresa (10%)	€ 6,29148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17356
Incidenza manodopera al <b>15,79%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.003.001  
**Voce:** 003 +15,68% su anno 2021 +16,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,49292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,4%
Prezzo	€ 110,36497
Scostamento % su anno 2021	+48,68%
Spese generali (16%)	€ 13,83887
Utili di impresa (10%)	€ 10,03318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27678
Incidenza manodopera al <b>9,9%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.003.002  
**Voce:** 003 +15,68% su anno 2021 +16,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,09292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,85%
Prezzo	€ 126,44257
Scostamento % su anno 2021	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 15,85487
Utili di impresa (10%)	€ 11,49478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31710
Incidenza manodopera al <b>8,64%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.003.003  
**Voce:** 003 +15,68% su anno 2021 +16,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,83792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,2%
Prezzo	€ 128,66919
Scostamento % su anno 2021	-18,5%
Spese generali (16%)	€ 16,13407
Utili di impresa (10%)	€ 11,69720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32268
Incidenza manodopera al <b>10,71%</b>	€ 13,77700

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.004.001  
**Voce:** 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,54692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,61%
Prezzo	€ 179,33787
Scostamento % su anno 2021	+18,64%
Spese generali (16%)	€ 22,48751
Utili di impresa (10%)	€ 16,30344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44975
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.004.002  
**Voce:** 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,99592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 234,77880
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 29,43935
Utili di impresa (10%)	€ 21,34353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58879
Incidenza manodopera al <b>4,65%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.004.003



**Voce:** 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.  
per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,77592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: red;">-13,59%</span>
Prezzo	€ 219,18608
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: red;">-12,84%</span>
Spese generali (16%)	€ 27,48415
Utili di impresa (10%)	€ 19,92601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54968
Incidenza manodopera al <b>6,29%</b>	€ 13,77700

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.005.001  
**Voce:** 005 +7,98% su anno 2021 +8,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,86492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: red;">+34,16%</span>
Prezzo	€ 210,36764
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: red;">+35,33%</span>
Spese generali (16%)	€ 26,37839
Utili di impresa (10%)	€ 19,12433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52757
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.005.002  
**Voce:** 005 +7,98% su anno 2021 +8,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,59592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+0,28%</span>
Prezzo	€ 250,85640
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+1,15%</span>
Spese generali (16%)	€ 31,45535
Utili di impresa (10%)	€ 22,80513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62911
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 10,92800

**Codice regionale:** TOS22\_04.E08.005.003  
**Voce:** 005 +7,98% su anno 2021 +8,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,02192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">-10,51%</span>
Prezzo	€ 238,63997
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">-9,73%</span>
Spese generali (16%)	€ 29,92351
Utili di impresa (10%)	€ 21,69454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59847
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 13,77700



**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.E09 +5,29% su anno 2021 +6,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

**Codice regionale:** TOS22\_04.E09.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06082
Utili di impresa (10%)	€ 0,04410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00030
Incidenza manodopera al <b>61,67%</b>	€ 0,29915

**Codice regionale:** TOS22\_04.E09.011.001  
**Voce:** 011 +10,58% su anno 2021 +11,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,58%
Prezzo	€ 3,89261
Scostamento % su anno 2021	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 0,48810
Utili di impresa (10%)	€ 0,35387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00244
Incidenza manodopera al <b>38,05%</b>	€ 1,48104

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06 +22,14% su anno 2021 +23,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.002.003  
**Voce:** 002 +4,59% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiato in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e riporto d. 50 cm armato, platea 100x25 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,32982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,23%
Prezzo	€ 120,36485
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 15,09277
Utili di impresa (10%)	€ 10,94226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15093
Incidenza manodopera al <b>11,93%</b>	€ 14,36435

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.002.008

**Voce:** 002 +4,59% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,21468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 381,79793
Scostamento % su anno 2021	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 47,87435
Utili di impresa (10%)	€ 34,70890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43623
Incidenza manodopera al <b>3,39%</b>	€ 12,93985

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.008.001

**Voce:** 008 +48,18% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,54%
Prezzo	€ 27,94769
Scostamento % su anno 2021	+36,71%
Spese generali (16%)	€ 3,50441
Utili di impresa (10%)	€ 2,54070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10513
Incidenza manodopera al <b>17,71%</b>	€ 4,94920

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.008.002

**Voce:** 008 +48,18% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,52%
Prezzo	€ 38,13176
Scostamento % su anno 2021	+43,76%
Spese generali (16%)	€ 4,78141
Utili di impresa (10%)	€ 3,46652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14344
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 4,94920

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.008.003

**Voce:** 008 **+48,18%** su anno 2021 **+49,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,73%</b>
Prezzo	€ 56,15199
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,04100
Utili di impresa (10%)	€ 5,10473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21123
Incidenza manodopera al <b>9,66%</b>	€ 5,42540

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.008.004

**Voce:** 008 **+48,18%** su anno 2021 **+49,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,37808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,24%</b>
Prezzo	€ 84,69843
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,62049
Utili di impresa (10%)	€ 7,69986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31861
Incidenza manodopera al <b>6,41%</b>	€ 5,42540

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.008.005

**Voce:** 008 **+48,18%** su anno 2021 **+49,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 005 diam. est. 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,00430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,57%</b>
Prezzo	€ 136,53749
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,12069
Utili di impresa (10%)	€ 12,41250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17121
Incidenza manodopera al <b>3,97%</b>	€ 5,42540

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.008.006

**Voce:** 008 **+48,18%** su anno 2021 **+49,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,92087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,45%</b>
Prezzo	€ 186,19503
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,34734
Utili di impresa (10%)	€ 16,92682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23347
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 5,42540

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.023.001  
**Voce:** 023

+14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,39817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,04%</b>
Prezzo	€ 75,79207
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50371
Utili di impresa (10%)	€ 6,89019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28511
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 13,83979

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.023.002  
**Voce:** 023

+14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,63844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,85%</b>
Prezzo	€ 88,85865
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,14215
Utili di impresa (10%)	€ 8,07806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11142
Incidenza manodopera al <b>15,58%</b>	€ 13,83979

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.023.004  
**Voce:** 023

+14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,95092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,51%</b>
Prezzo	€ 218,13338
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,35215
Utili di impresa (10%)	€ 19,83031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82056
Incidenza manodopera al <b>6,34%</b>	€ 13,83979



**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.024.005  
**Voce:** 024 +15,31% su anno 2021 +16,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.  
**Articolo:** 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,25370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,31%
 Prezzo	 € 298,90772
Scostamento % su anno 2021	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 37,48059
Utili di impresa (10%)	€ 27,17343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37481
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 11,24450

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.025.001  
**Voce:** 025 +3,41% su anno 2021 +4,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
 Prezzo	 € 67,15040
Scostamento % su anno 2021	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 8,42011
Utili di impresa (10%)	€ 6,10458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25260
Incidenza manodopera al <b>14,02%</b>	€ 9,41400

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.031.001  
**Voce:** 031 +2,32% su anno 2021 +3,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  
**Articolo:** 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,31206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
 Prezzo	 € 106,30619
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 13,32993
Utili di impresa (10%)	€ 9,66420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39990
Incidenza manodopera al <b>36,93%</b>	€ 39,25530

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.031.010  
**Voce:** 031 +2,32% su anno 2021 +3,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  
**Articolo:** 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,06754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 125,13419
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 15,69081
Utili di impresa (10%)	€ 11,37584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47072
Incidenza manodopera al <b>31,39%</b>	€ 39,27727

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.040.001

**Voce:** 040 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

**Articolo:** 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,06999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,44%
Prezzo	€ 76,64931
Scostamento % su anno 2021	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 9,61120
Utili di impresa (10%)	€ 6,96812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28834
Incidenza manodopera al <b>18,06%</b>	€ 13,83979

**Codice regionale:** TOS22\_04.F06.053.001

**Voce:** 053 +3,05% su anno 2021 +3,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20

**Articolo:** 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,32887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 291,34764
Scostamento % su anno 2021	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 36,53262
Utili di impresa (10%)	€ 26,48615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09598
Incidenza manodopera al <b>25,33%</b>	€ 73,79527

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.F07 +17,15% su anno 2021 +18,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS22\_04.F07.001.002

**Voce:** 001 +1,44% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

**Articolo:** 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,86611</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,83%
		Prezzo	€ 73,83716
		Scostamento % su anno 2021	+2,72%
		Spese generali (16%)	€ 9,25858
		Utili di impresa (10%)	€ 6,71247
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27776
		Incidenza manodopera al <b>29,76%</b>	€ 21,97763
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.001.003</b>		
<b>Voce:</b>	001	+1,44% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:	
<b>Articolo:</b>	003	normale senza coperchio 74x47x200	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,56298</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
		Prezzo	€ 69,62237
		Scostamento % su anno 2021	+1,93%
		Spese generali (16%)	€ 8,73008
		Utili di impresa (10%)	€ 6,32931
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26190
		Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 17,09692
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.002.001</b>		
<b>Voce:</b>	002	+28,09% su anno 2021 +29,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.	
<b>Articolo:</b>	001	a tegolo 47/37x17/14x55cm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,42%
		Prezzo	€ 24,32949
		Scostamento % su anno 2021	+8,35%
		Spese generali (16%)	€ 3,05072
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21177
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09152
		Incidenza manodopera al <b>30,1%</b>	€ 7,32200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002	+28,09% su anno 2021 +29,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.	
<b>Articolo:</b>	002	imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,76%
		Prezzo	€ 40,03450
		Scostamento % su anno 2021	+50,05%
		Spese generali (16%)	€ 5,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,63950
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15060
		Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 5,23000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+8,91%</b> su anno 2021 <b>+9,86%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10
<b>Articolo:</b>	002 diametro 30 cm
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 42,56690</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+8,91%</b>	
Prezzo <b>€ 54,31536</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+9,86%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 6,81070</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 4,93776</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,20432</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,15%</b> <b>€ 12,02900</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+5,17%</b> su anno 2021 <b>+6,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
<b>Articolo:</b>	001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 8,82840</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+0,51%</b>	
Prezzo <b>€ 11,26503</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+1,39%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 1,41254</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 1,02409</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,01413</b>	
Incidenza manodopera al <b>27,86%</b> <b>€ 3,13800</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+5,17%</b> su anno 2021 <b>+6,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
<b>Articolo:</b>	002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 6,33540</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+9,83%</b>	
Prezzo <b>€ 8,08397</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+10,79%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 1,01366</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 0,73491</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,03041</b>	
Incidenza manodopera al <b>38,82%</b> <b>€ 3,13800</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04.F07.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+58,89%</b> su anno 2021 <b>+60,27%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
<b>Articolo:</b>	001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,89%</b>
Prezzo	€ 21,22243
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66112
Utili di impresa (10%)	€ 1,92931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02661
Incidenza manodopera al <b>13,81%</b>	€ 2,93145

**Codice regionale:** TOS22\_04 **+17,75%** su anno 2021 **+18,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.F08 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS22\_04.F08.012.001  
**Voce:** 012 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.  
**Articolo:** 001 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Prezzo	€ 8,06857
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01173
Utili di impresa (10%)	€ 0,73351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01012
Incidenza manodopera al <b>21,78%</b>	€ 1,75735

**Codice regionale:** TOS22\_04.F08.012.002  
**Voce:** 012 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.  
**Articolo:** 002 diametro 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Prezzo	€ 9,39624
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17821
Utili di impresa (10%)	€ 0,85420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al <b>20,84%</b>	€ 1,95819

**Codice regionale:** TOS22\_04.F08.012.003  
**Voce:** 012 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.



**Articolo:** 003 diametro 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,69848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,64%
Prezzo	€ 11,09926
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 1,39176
Utili di impresa (10%)	€ 1,00902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01392
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 2,18916

**Codice regionale:** TOS22\_04.F08.012.004  
**Voce:** 012

+20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 004 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,59%
Prezzo	€ 16,67769
Scostamento % su anno 2021	+44,84%
Spese generali (16%)	€ 2,09125
Utili di impresa (10%)	€ 1,51615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02091
Incidenza manodopera al <b>15,66%</b>	€ 2,61092

**Codice regionale:** TOS22\_04 +17,75% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01 +22,28% su anno 2021 +23,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.001.001  
**Voce:** 001

+17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
altezza sezione m 1,00

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,49734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,17%
Prezzo	€ 1.489,72660
Scostamento % su anno 2021	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 186,79957
Utili di impresa (10%)	€ 135,42969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,47198
Incidenza manodopera al <b>8,71%</b>	€ 129,71314

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.001.002  
**Voce:** 001

+17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
altezza sezione m 2,00

**Articolo:** 002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.650,63615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,72%
Prezzo	€ 2.106,21172
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 264,10178
Utili di impresa (10%)	€ 191,47379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,56407
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 170,31240

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.001.003  
**Voce:** 001 +17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,51197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,37%
Prezzo	€ 2.818,06128
Scostamento % su anno 2021	+19,4%
Spese generali (16%)	€ 353,36192
Utili di impresa (10%)	€ 256,18739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,13448
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 215,34616

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.001.004  
**Voce:** 001 +17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.841,05283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,5%
Prezzo	€ 3.625,18341
Scostamento % su anno 2021	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 454,56845
Utili di impresa (10%)	€ 329,56213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,18274
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 264,79899

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.001.005  
**Voce:** 001 +17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.547,57532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,32%
Prezzo	€ 4.526,70611
Scostamento % su anno 2021	+21,37%
Spese generali (16%)	€ 567,61205
Utili di impresa (10%)	€ 411,51874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,70448
Incidenza manodopera al <b>7,04%</b>	€ 318,61800

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.002.001





**Voce:** 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,25212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 1.377,12571
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,68034
Utili di impresa (10%)	€ 125,19325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,90721
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 121,08745

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.002.002  
**Voce:** 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,18929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,62%</b>
Prezzo	€ 2.031,63354
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 254,75029
Utili di impresa (10%)	€ 184,69396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,19001
Incidenza manodopera al <b>8,19%</b>	€ 166,42325

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.002.003  
**Voce:** 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.072,52614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Prezzo	€ 2.644,54335
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 331,60418
Utili di impresa (10%)	€ 240,41303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,26417
Incidenza manodopera al <b>7,71%</b>	€ 203,90509

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.002.004  
**Voce:** 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.767,97864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,8%</b>
Prezzo	€ 3.531,94074
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 442,87658
Utili di impresa (10%)	€ 321,08552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,71506
Incidenza manodopera al <b>7,37%</b>	€ 260,29147



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.002.005  
**Voce:** 002 +17,92% su anno 2021 +18,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.364,88567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 4.293,59412
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 538,38171
Utili di impresa (10%)	€ 390,32674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,53527
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 304,40450

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.004.001  
**Voce:** 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 1.233,59597
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 154,68288
Utili di impresa (10%)	€ 112,14509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,18732
Incidenza manodopera al <b>8,58%</b>	€ 105,89097

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.004.002  
**Voce:** 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.402,61248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 1.789,73353
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 224,41800
Utili di impresa (10%)	€ 162,70305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,97672
Incidenza manodopera al <b>8,03%</b>	€ 143,69087

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.004.003  
**Voce:** 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.913,24552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 2.441,30128
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 306,11928
Utili di impresa (10%)	€ 221,93648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,24477
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 185,93871

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.004.004  
**Voce:** 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.498,44050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,97%
Prezzo	€ 3.188,01008
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 399,75048
Utili di impresa (10%)	€ 289,81910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,99002
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 232,57871

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.004.005  
**Voce:** 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.158,80857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,73%
Prezzo	€ 4.030,63973
Scostamento % su anno 2021	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 505,40937
Utili di impresa (10%)	€ 366,42179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,21637
Incidenza manodopera al <b>7,04%</b>	€ 283,66822

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.005.001  
**Voce:** 005 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina +  
1,50 marciapiede  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,85011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 1.486,34874
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 186,37602
Utili di impresa (10%)	€ 135,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,45504
Incidenza manodopera al <b>14,17%</b>	€ 210,63925



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.005.002  
**Voce:** 005 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.635,79328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Prezzo	€ 2.087,27222
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 261,72692
Utili di impresa (10%)	€ 189,75202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,46908
Incidenza manodopera al <b>12,02%</b>	€ 250,90558

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.005.003  
**Voce:** 005 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.176,23975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,07%</b>
Prezzo	€ 2.776,88192
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 348,19836
Utili di impresa (10%)	€ 252,44381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,92793
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 294,90751

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.005.004  
**Voce:** 005 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.791,36151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,25%</b>
Prezzo	€ 3.561,77729
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 446,61784
Utili di impresa (10%)	€ 323,79794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,86471
Incidenza manodopera al <b>9,64%</b>	€ 343,32945

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.005.005  
**Voce:** 005 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.481,10184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 4.441,88594
Scostamento % su anno 2021	+21,15%
Spese generali (16%)	€ 556,97629
Utili di impresa (10%)	€ 403,80781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,27905
Incidenza manodopera al <b>8,92%</b>	€ 396,15752

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.006.001  
**Voce:** 006 +18,42% su anno 2021 +19,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,49975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,92%
Prezzo	€ 1.179,66168
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 147,91996
Utili di impresa (10%)	€ 107,24197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 5,91680
Incidenza manodopera al <b>8,64%</b>	€ 101,97420

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.006.002  
**Voce:** 006 +18,42% su anno 2021 +19,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.348,95068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,41%
Prezzo	€ 1.721,26107
Scostamento % su anno 2021	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 215,83211
Utili di impresa (10%)	€ 156,47828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,63328
Incidenza manodopera al <b>8,08%</b>	€ 139,11030

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.006.003  
**Voce:** 006 +18,42% su anno 2021 +19,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.847,39791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,97%
Prezzo	€ 2.357,27974
Scostamento % su anno 2021	+20%
Spese generali (16%)	€ 295,58367
Utili di impresa (10%)	€ 214,29816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,82335
Incidenza manodopera al <b>7,66%</b>	€ 180,61568

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.006.004



**Voce:** 006 **+18,42%** su anno 2021 **+19,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.421,32379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,02%</b>
Prezzo	€ 3.089,60916
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 387,41181
Utili di impresa (10%)	€ 280,87356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,49647
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 226,59926

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.006.005  
**Voce:** 006 **+18,42%** su anno 2021 **+19,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.069,24599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 3.916,35789
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 491,07936
Utili di impresa (10%)	€ 356,03254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,64317
Incidenza manodopera al <b>7,07%</b>	€ 276,95210

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.009.001  
**Voce:** 009 **+17,54%** su anno 2021 **+18,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +  
1,50 marciapiede  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.227,93017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,95%</b>
Prezzo	€ 1.566,83890
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 196,46883
Utili di impresa (10%)	€ 142,43990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,85875
Incidenza manodopera al <b>13,86%</b>	€ 217,12376

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.009.002  
**Voce:** 009 **+17,54%** su anno 2021 **+18,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +  
1,50 marciapiede  
altezza sezione m 2,00



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.009.003  
**Voce:** 009 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,88637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 2.162,67501
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 271,18182
Utili di impresa (10%)	€ 196,60682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,84727
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 256,36446

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.009.004  
**Voce:** 009 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.244,19396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 2.863,59149
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 359,07103
Utili di impresa (10%)	€ 260,32650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,36284
Incidenza manodopera al <b>10,5%</b>	€ 300,77303

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.009.005  
**Voce:** 009 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.871,41190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 3.663,92158
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 459,42590
Utili di impresa (10%)	€ 333,08378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,37704
Incidenza manodopera al <b>9,55%</b>	€ 349,90801

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.583,38005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,1%
Prezzo	€ 4.572,39295
Scostamento % su anno 2021	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 573,34081
Utili di impresa (10%)	€ 415,67209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,93363
Incidenza manodopera al <b>8,84%</b>	€ 404,06163



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.011.001  
**Voce:** 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,38618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,49%
Prezzo	€ 1.485,75677
Scostamento % su anno 2021	+19,52%
Spese generali (16%)	€ 186,30179
Utili di impresa (10%)	€ 135,06880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,45207
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 130,21108

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.011.002  
**Voce:** 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.215,86527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,92%
Prezzo	€ 1.551,44408
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 194,53844
Utili di impresa (10%)	€ 141,04037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,78154
Incidenza manodopera al <b>9,63%</b>	€ 149,39762

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.011.003  
**Voce:** 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,11896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 1.623,22379
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 203,53903
Utili di impresa (10%)	€ 147,56580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,14156
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 170,54761

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.011.004  
**Voce:** 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.332,97925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,73%
Prezzo	€ 1.700,88152
Scostamento % su anno 2021	+17,75%
Spese generali (16%)	€ 213,27668
Utili di impresa (10%)	€ 154,62559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,53107
Incidenza manodopera al <b>11,38%</b>	€ 193,62186

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.011.005  
**Voce:** 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.396,89551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,15%
Prezzo	€ 1.782,43867
Scostamento % su anno 2021	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 223,50328
Utili di impresa (10%)	€ 162,03988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,94013
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 218,04633

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.012.001  
**Voce:** 012 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,75046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 1.393,07358
Scostamento % su anno 2021	+20,08%
Spese generali (16%)	€ 174,68007
Utili di impresa (10%)	€ 126,64305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,98720
Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 123,49194

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.012.002  
**Voce:** 012 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,92135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 1.455,81565
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 182,54742
Utili di impresa (10%)	€ 132,34688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,30190
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 141,70669

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.012.003



**Voce:** 012 **+17,7%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.237,51290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,22%</b>
Prezzo	€ 1.579,06646
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 198,00206
Utili di impresa (10%)	€ 143,55150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,92008
Incidenza manodopera al <b>11,53%</b>	€ 182,01902

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.012.004  
**Voce:** 012 **+17,7%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,25092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,2%</b>
Prezzo	€ 1.599,14818
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,52015
Utili di impresa (10%)	€ 145,37711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,02081
Incidenza manodopera al <b>11,5%</b>	€ 183,94820

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.012.005  
**Voce:** 012 **+17,7%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.315,00949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,58%</b>
Prezzo	€ 1.677,95211
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 210,40152
Utili di impresa (10%)	€ 152,54110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,41606
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 207,47848

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.014.001  
**Voce:** 014 **+18,75%** su anno 2021 **+19,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,57175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,2%</b>
Prezzo	€ 1.249,93355
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,73148
Utili di impresa (10%)	€ 113,63032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,26926
Incidenza manodopera al <b>8,78%</b>	€ 109,72219



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.014.002  
**Voce:** 014 +18,75% su anno 2021 +19,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,43907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,49%
Prezzo	€ 1.311,01225
Scostamento % su anno 2021	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 164,39025
Utili di impresa (10%)	€ 119,18293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,57561
Incidenza manodopera al <b>9,72%</b>	€ 127,41196

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.014.003  
**Voce:** 014 +18,75% su anno 2021 +19,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 1.378,18336
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 172,81296
Utili di impresa (10%)	€ 125,28940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,91252
Incidenza manodopera al <b>10,67%</b>	€ 147,06516

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.014.004  
**Voce:** 014 +18,75% su anno 2021 +19,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.139,44030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18%
Prezzo	€ 1.453,92583
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 182,31045
Utili di impresa (10%)	€ 132,17508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,29242
Incidenza manodopera al <b>11,66%</b>	€ 169,51739

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.014.005  
**Voce:** 014 +18,75% su anno 2021 +19,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,27108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 1.528,99390
Scostamento % su anno 2021	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 191,72337
Utili di impresa (10%)	€ 138,99945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,66893
Incidenza manodopera al <b>12,54%</b>	€ 191,80388

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.015.001

**Voce:** 015 +16,93% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,49127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 1.305,97486
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 163,75860
Utili di impresa (10%)	€ 118,72499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,55034
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 179,44293

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.015.002

**Voce:** 015 +16,93% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,94864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 1.366,53046
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 171,35178
Utili di impresa (10%)	€ 124,23004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,85407
Incidenza manodopera al <b>14,3%</b>	€ 195,47917

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.015.003

**Voce:** 015 +16,93% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,78403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,95%
Prezzo	€ 1.426,29242
Scostamento % su anno 2021	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 178,84544
Utili di impresa (10%)	€ 129,66295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,15382
Incidenza manodopera al <b>14,92%</b>	€ 212,74128



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.015.004  
**Voce:** 015 +16,93% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.169,39403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 1.492,14678
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 187,10304
Utili di impresa (10%)	€ 135,64971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,48412
Incidenza manodopera al <b>15,55%</b>	€ 231,96684

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.015.005  
**Voce:** 015 +16,93% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,61062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 1.563,87915
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 196,09770
Utili di impresa (10%)	€ 142,17083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,84391
Incidenza manodopera al <b>16,19%</b>	€ 253,11668

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.016.001  
**Voce:** 016 +19,09% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,85674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 1.206,91320
Scostamento % su anno 2021	+21,62%
Spese generali (16%)	€ 151,33708
Utili di impresa (10%)	€ 109,71938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,05348
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 106,13934

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.016.002  
**Voce:** 016 +19,09% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,55142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 1.266,49562
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 158,80823
Utili di impresa (10%)	€ 115,13597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,35233
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 123,34314

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.016.003  
**Voce:** 016 +19,09% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,02070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 1.332,17041
Scostamento % su anno 2021	+20,12%
Spese generali (16%)	€ 167,04331
Utili di impresa (10%)	€ 121,10640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,68173
Incidenza manodopera al <b>10,7%</b>	€ 142,51038

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.016.004  
**Voce:** 016 +19,09% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,09658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,33%
Prezzo	€ 1.403,72323
Scostamento % su anno 2021	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 176,01545
Utili di impresa (10%)	€ 127,61120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,04062
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 163,60190

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.016.005  
**Voce:** 016 +19,09% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,57041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 1.479,61185
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 185,53127
Utili di impresa (10%)	€ 134,51017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,42125
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 186,17012

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.019.001



**Voce:** 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.064,46380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,71%**  
  
Prezzo € 1.358,25581  
Scostamento % su anno 2021 **+18,74%**  
  
Spese generali (16%) € 170,31421  
Utili di impresa (10%) € 123,47780  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 6,81257  
Incidenza manodopera al **13,52%** € 183,57817

**Codice regionale:** **TOS22\_04.G01.019.002**  
**Voce:** 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.107,82814**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,26%**  
  
Prezzo € 1.413,58870  
Scostamento % su anno 2021 **+18,28%**  
  
Spese generali (16%) € 177,25250  
Utili di impresa (10%) € 128,50806  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 7,09010  
Incidenza manodopera al **14,11%** € 199,40182

**Codice regionale:** **TOS22\_04.G01.019.003**  
**Voce:** 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.155,40423**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,78%**  
  
Prezzo € 1.474,29580  
Scostamento % su anno 2021 **+17,79%**  
  
Spese generali (16%) € 184,86468  
Utili di impresa (10%) € 134,02689  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 7,39459  
Incidenza manodopera al **14,72%** € 216,95566

**Codice regionale:** **TOS22\_04.G01.019.004**  
**Voce:** 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.208,71264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,26%
Prezzo	€ 1.542,31733
Scostamento % su anno 2021	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 193,39402
Utili di impresa (10%)	€ 140,21067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,73576
Incidenza manodopera al <b>15,36%</b>	€ 236,90031

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.019.005

**Voce:** 019 +16,77% su anno 2021 +17,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.259,18765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,86%
Prezzo	€ 1.606,72344
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 201,47002
Utili di impresa (10%)	€ 146,06577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,05880
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 251,39139

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.021.001

**Voce:** 021 +28,91% su anno 2021 +30,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.714,54613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,01%
Prezzo	€ 4.739,76086
Scostamento % su anno 2021	+28,12%
Spese generali (16%)	€ 594,32738
Utili di impresa (10%)	€ 430,88735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,77310
Incidenza manodopera al <b>8,1%</b>	€ 383,87833

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.021.002

**Voce:** 021 +28,91% su anno 2021 +30,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.655,93815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,36%
Prezzo	€ 5.940,97708
Scostamento % su anno 2021	+29,47%
Spese generali (16%)	€ 744,95010
Utili di impresa (10%)	€ 540,08883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,79800
Incidenza manodopera al <b>7,89%</b>	€ 468,61474



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.021.003

**Voce:** 021 **+28,91%** su anno 2021 **+30,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.733,31161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,12%</b>
Prezzo	€ 7.315,70562
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 917,32986
Utili di impresa (10%)	€ 665,06415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,69319
Incidenza manodopera al <b>7,7%</b>	€ 563,14922

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.021.004

**Voce:** 021 **+28,91%** su anno 2021 **+30,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.734,59561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,16%</b>
Prezzo	€ 8.593,34400
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.077,53530
Utili di impresa (10%)	€ 781,21309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,10141
Incidenza manodopera al <b>7,92%</b>	€ 680,33879

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.022.001

**Voce:** 022 **+29,35%** su anno 2021 **+30,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.562,67372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,46%</b>
Prezzo	€ 4.545,97167
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 570,02780
Utili di impresa (10%)	€ 413,27015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,80111
Incidenza manodopera al <b>8,16%</b>	€ 371,14670

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.022.002

**Voce:** 022 **+29,35%** su anno 2021 **+30,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.474,78288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,8%
Prezzo	€ 5.709,82295
Scostamento % su anno 2021	+29,92%
Spese generali (16%)	€ 715,96526
Utili di impresa (10%)	€ 519,07481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,63861
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 453,32899

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.022.003

**Voce:** 022 +29,35% su anno 2021 +30,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.531,51424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,57%
Prezzo	€ 7.058,21217
Scostamento % su anno 2021	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 885,04228
Utili di impresa (10%)	€ 641,65565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,40169
Incidenza manodopera al <b>7,76%</b>	€ 547,39977

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.022.004

**Voce:** 022 +29,35% su anno 2021 +30,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.507,76503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,57%
Prezzo	€ 8.303,90817
Scostamento % su anno 2021	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 1.041,24240
Utili di impresa (10%)	€ 754,90074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,64970
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 663,04486

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.024.001

**Voce:** 024 +29,69% su anno 2021 +30,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.460,73507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,75%
Prezzo	€ 4.415,89795
Scostamento % su anno 2021	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 553,71761
Utili di impresa (10%)	€ 401,44527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,14870
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 361,93215



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.024.002  
**Voce:** 024 +29,69% su anno 2021 +30,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.312,33784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 5.502,54308
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 689,97405
Utili di impresa (10%)	€ 500,23119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,59896
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 438,51920

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.024.003  
**Voce:** 024 +29,69% su anno 2021 +30,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.326,40245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,95%
Prezzo	€ 6.796,48952
Scostamento % su anno 2021	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 852,22439
Utili di impresa (10%)	€ 617,86268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,08898
Incidenza manodopera al <b>7,78%</b>	€ 528,71586

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.024.004  
**Voce:** 024 +29,69% su anno 2021 +30,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.264,56542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 7.993,58548
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 1.002,33047
Utili di impresa (10%)	€ 726,68959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,09322
Incidenza manodopera al <b>8,03%</b>	€ 642,25477

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.025.001  
**Voce:** 025 +29,33% su anno 2021 +30,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.525,85951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,37%</b>
Prezzo	€ 4.498,99673
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 564,13752
Utili di impresa (10%)	€ 408,99970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,56550
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 427,57297

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.025.002

**Voce:** 025 **+29,33%** su anno 2021 **+30,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.417,80755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,75%</b>
Prezzo	€ 5.637,12244
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 706,84921
Utili di impresa (10%)	€ 512,46568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,27397
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 508,67270

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.025.003

**Voce:** 025 **+29,33%** su anno 2021 **+30,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.443,75222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,59%</b>
Prezzo	€ 6.946,22784
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 871,00036
Utili di impresa (10%)	€ 631,47526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,84001
Incidenza manodopera al <b>8,63%</b>	€ 599,32152

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.025.004

**Voce:** 025 **+29,33%** su anno 2021 **+30,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.389,67969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,61%</b>
Prezzo	€ 8.153,23128
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.022,34875
Utili di impresa (10%)	€ 741,20284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,89395
Incidenza manodopera al <b>8,74%</b>	€ 712,28716



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.026.001  
**Voce:** 026 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.380,89921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,02%
Prezzo	€ 4.314,02739
Scostamento % su anno 2021	+29,14%
Spese generali (16%)	€ 540,94387
Utili di impresa (10%)	€ 392,18431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,63775
Incidenza manodopera al <b>8,22%</b>	€ 354,50924

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.026.002  
**Voce:** 026 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.948,64929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,03%
Prezzo	€ 5.038,47650
Scostamento % su anno 2021	+28,14%
Spese generali (16%)	€ 631,78389
Utili di impresa (10%)	€ 458,04332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,27136
Incidenza manodopera al <b>8,62%</b>	€ 434,41038

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.026.003  
**Voce:** 026 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.564,77229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,21%
Prezzo	€ 5.824,64945
Scostamento % su anno 2021	+27,3%
Spese generali (16%)	€ 730,36357
Utili di impresa (10%)	€ 529,51359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,21454
Incidenza manodopera al <b>9,03%</b>	€ 526,23557

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.026.004  
**Voce:** 026 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.264,39706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,45%
Prezzo	€ 6.717,37065
Scostamento % su anno 2021	+26,54%
Spese generali (16%)	€ 842,30353
Utili di impresa (10%)	€ 610,67006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,69214
Incidenza manodopera al <b>9,51%</b>	€ 638,63098

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.029.001

**Voce:** 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.608,52998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,14%
Prezzo	€ 4.604,48426
Scostamento % su anno 2021	+28,25%
Spese generali (16%)	€ 577,36480
Utili di impresa (10%)	€ 418,58948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,09459
Incidenza manodopera al <b>9,43%</b>	€ 434,40047

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.029.002

**Voce:** 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.276,09187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 5.456,29323
Scostamento % su anno 2021	+30,33%
Spese generali (16%)	€ 684,17470
Utili di impresa (10%)	€ 496,02666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,36699
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 456,29526

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.029.003

**Voce:** 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.039,97374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,82%
Prezzo	€ 6.431,00649
Scostamento % su anno 2021	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 806,39580
Utili di impresa (10%)	€ 584,63695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,25583
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 478,19008



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.029.004  
**Voce:** 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.638,02939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,67%
Prezzo	€ 7.194,12550
Scostamento % su anno 2021	+33,82%
Spese generali (16%)	€ 902,08470
Utili di impresa (10%)	€ 654,01141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,08339
Incidenza manodopera al <b>6,96%</b>	€ 500,51218

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.031.001  
**Voce:** 031 +32,27% su anno 2021 +33,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.078,52743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,6%
Prezzo	€ 3.928,20100
Scostamento % su anno 2021	+29,71%
Spese generali (16%)	€ 492,56439
Utili di impresa (10%)	€ 357,10918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,70258
Incidenza manodopera al <b>11,35%</b>	€ 445,92283

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.031.002  
**Voce:** 031 +32,27% su anno 2021 +33,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.424,15048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,94%
Prezzo	€ 4.369,21602
Scostamento % su anno 2021	+33,09%
Spese generali (16%)	€ 547,86408
Utili di impresa (10%)	€ 397,20146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,91456
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 426,22563

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.031.003  
**Voce:** 031 +32,27% su anno 2021 +33,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.136,98411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,2%
Prezzo	€ 5.278,79173
Scostamento % su anno 2021	+35,37%
Spese generali (16%)	€ 661,91746
Utili di impresa (10%)	€ 479,89016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,47670
Incidenza manodopera al <b>9,67%</b>	€ 510,23090

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.031.004

**Voce:** 031 +32,27% su anno 2021 +33,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.735,53768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,34%
Prezzo	€ 6.042,54608
Scostamento % su anno 2021	+35,51%
Spese generali (16%)	€ 757,68603
Utili di impresa (10%)	€ 549,32237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,30744
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 601,10937

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.032.001

**Voce:** 032 +32,79% su anno 2021 +33,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.995,59760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,19%
Prezzo	€ 3.822,38254
Scostamento % su anno 2021	+30,31%
Spese generali (16%)	€ 479,29562
Utili di impresa (10%)	€ 347,48932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,17182
Incidenza manodopera al <b>11,4%</b>	€ 435,56832

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.032.002

**Voce:** 032 +32,79% su anno 2021 +33,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.350,58570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,59%
Prezzo	€ 4.275,34735
Scostamento % su anno 2021	+33,74%
Spese generali (16%)	€ 536,09371
Utili di impresa (10%)	€ 388,66794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,44375
Incidenza manodopera al <b>9,75%</b>	€ 416,95791





**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.032.003  
**Voce:** 032 +32,79% su anno 2021 +33,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.071,97619**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,64%**  
  
Prezzo € 5.195,84162  
Scostamento % su anno 2021 **+35,81%**  
  
Spese generali (16%) € 651,51619  
Utili di impresa (10%) € 472,34924  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 26,06065  
Incidenza manodopera al **9,76%** € 506,85919

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.032.004  
**Voce:** 032 +32,79% su anno 2021 +33,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.670,52976**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,73%**  
  
Prezzo € 5.959,59597  
Scostamento % su anno 2021 **+35,9%**  
  
Spese generali (16%) € 747,28476  
Utili di impresa (10%) € 541,78145  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 29,89139  
Incidenza manodopera al **10,03%** € 597,73766

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.034.001  
**Voce:** 034 +33,75% su anno 2021 +34,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.892,02698**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,05%**  
  
Prezzo € 3.690,22643  
Scostamento % su anno 2021 **+31,19%**  
  
Spese generali (16%) € 462,72432  
Utili di impresa (10%) € 335,47513  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 18,50897  
Incidenza manodopera al **11,53%** € 425,57363

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.034.002  
**Voce:** 034 +33,75% su anno 2021 +34,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.236,33405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,55%</b>
Prezzo	€ 4.129,56225
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 517,81345
Utili di impresa (10%)	€ 375,41475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,71254
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 405,51732

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.034.003  
**Voce:** 034 **+33,75%** su anno 2021 **+34,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.949,12616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,7%</b>
Prezzo	€ 5.039,08499
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 631,86019
Utili di impresa (10%)	€ 458,09864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,27441
Incidenza manodopera al <b>9,71%</b>	€ 489,05580

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.034.004  
**Voce:** 034 **+33,75%** su anno 2021 **+34,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.540,92101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,69%</b>
Prezzo	€ 5.794,21521
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 726,54736
Utili di impresa (10%)	€ 526,74684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,06189
Incidenza manodopera al <b>9,99%</b>	€ 578,97669

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.035.001  
**Voce:** 035 **+32,71%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.983,78819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,88%</b>
Prezzo	€ 3.807,31373
Scostamento % su anno 2021	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 477,40611
Utili di impresa (10%)	€ 346,11943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,09624
Incidenza manodopera al <b>13,47%</b>	€ 512,96374



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.035.002  
**Voce:** 035 +32,71% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.326,24674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,38%
Prezzo	€ 4.244,29084
Scostamento % su anno 2021	+33,53%
Spese generali (16%)	€ 532,19948
Utili di impresa (10%)	€ 385,84462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,28798
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 492,08876

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.035.003  
**Voce:** 035 +32,71% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.033,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,71%
Prezzo	€ 5.146,18966
Scostamento % su anno 2021	+35,88%
Spese generali (16%)	€ 645,29024
Utili di impresa (10%)	€ 467,83542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,81161
Incidenza manodopera al <b>11,15%</b>	€ 573,76988

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.035.004  
**Voce:** 035 +32,71% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.625,13747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,86%
Prezzo	€ 5.901,67542
Scostamento % su anno 2021	+36,03%
Spese generali (16%)	€ 740,02200
Utili di impresa (10%)	€ 536,51595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,60088
Incidenza manodopera al <b>11,23%</b>	€ 662,48474

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.036.001  
**Voce:** 036 +34,05% su anno 2021 +35,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.857,26920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Prezzo	€ 3.645,87550
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 457,16307
Utili di impresa (10%)	€ 331,44323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,28652
Incidenza manodopera al <b>11,57%</b>	€ 421,68653

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.036.002  
**Voce:** 036 **+34,05%** su anno 2021 **+35,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.200,11524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,87%</b>
Prezzo	€ 4.083,34705
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 512,01844
Utili di impresa (10%)	€ 371,21337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,48074
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 401,02129

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.036.003  
**Voce:** 036 **+34,05%** su anno 2021 **+35,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.912,02288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,01%</b>
Prezzo	€ 4.991,74119
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 625,92366
Utili di impresa (10%)	€ 453,79465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,03695
Incidenza manodopera al <b>9,7%</b>	€ 484,19675

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.036.004  
**Voce:** 036 **+34,05%** su anno 2021 **+35,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.502,64586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,97%</b>
Prezzo	€ 5.745,37612
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 720,42334
Utili di impresa (10%)	€ 522,30692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,81693
Incidenza manodopera al <b>9,98%</b>	€ 573,63179

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.039.001

**Voce:** 039 **+29,17%** su anno 2021 **+30,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia  
+ 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.507,45139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,94%</b>
Prezzo	€ 4.475,50797
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 561,19222
Utili di impresa (10%)	€ 406,86436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,44769
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 556,33065

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.039.002

**Voce:** 039 **+29,17%** su anno 2021 **+30,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia  
+ 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.888,66183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,99%</b>
Prezzo	€ 4.961,93249
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 622,18589
Utili di impresa (10%)	€ 451,08477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,88744
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 588,11000

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.039.003

**Voce:** 039 **+29,17%** su anno 2021 **+30,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia  
+ 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.374,31387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,9%</b>
Prezzo	€ 5.581,62450
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 699,89022
Utili di impresa (10%)	€ 507,42041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,99561
Incidenza manodopera al <b>11,17%</b>	€ 623,23558

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.039.004

**Voce:** 039 **+29,17%** su anno 2021 **+30,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia  
+ 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.701,22774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,86%
Prezzo	€ 5.998,76660
Scostamento % su anno 2021	+33%
Spese generali (16%)	€ 752,19644
Utili di impresa (10%)	€ 545,34242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,08786
Incidenza manodopera al <b>11,04%</b>	€ 662,22757

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.041.001

**Voce:** 041 +17,51% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.833,41710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 6.167,44022
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 773,34674
Utili di impresa (10%)	€ 560,67638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,93387
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 769,33579

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.041.002

**Voce:** 041 +17,51% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.701,46526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 7.275,06967
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 912,23444
Utili di impresa (10%)	€ 661,36997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,48938
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 908,39618

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.041.003

**Voce:** 041 +17,51% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.091,10295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 9.048,24736
Scostamento % su anno 2021	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 1.134,57647
Utili di impresa (10%)	€ 822,56794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,38306
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 1.067,06695

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.041.004

**Voce:** 041 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.094,44312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,52%</b>
Prezzo	€ 10.328,50942
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.295,11090
Utili di impresa (10%)	€ 938,95540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,80444
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 1.212,41197

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.041.005

**Voce:** 041 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.129,36417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,7%</b>
Prezzo	€ 11.649,06868
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.460,69827
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,00624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,42793
Incidenza manodopera al <b>11,67%</b>	€ 1.359,45280

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.042.001

**Voce:** 042 **+17,45%** su anno 2021 **+18,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.641,26023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,28%</b>
Prezzo	€ 5.922,24806
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 742,60164
Utili di impresa (10%)	€ 538,38619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,70407
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 754,26472

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.042.002

**Voce:** 042 **+17,45%** su anno 2021 **+18,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.522,98805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 7.047,33275
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 883,67809
Utili di impresa (10%)	€ 640,66661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,34712
Incidenza manodopera al <b>12,66%</b>	€ 892,02173

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.042.003

**Voce:** 042 +17,45% su anno 2021 +18,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.852,00022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,24%
Prezzo	€ 8.743,15229
Scostamento % su anno 2021	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 1.096,32004
Utili di impresa (10%)	€ 794,83203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,85280
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 1.049,21914

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.042.004

**Voce:** 042 +17,45% su anno 2021 +18,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.834,20224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,44%
Prezzo	€ 9.996,44206
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 1.253,47236
Utili di impresa (10%)	€ 908,76746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,13889
Incidenza manodopera al <b>11,94%</b>	€ 1.193,19880

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.042.005

**Voce:** 042 +17,45% su anno 2021 +18,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.841,81721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,61%
Prezzo	€ 11.282,15876
Scostamento % su anno 2021	+18,64%
Spese generali (16%)	€ 1.414,69075
Utili di impresa (10%)	€ 1.025,65080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,58763
Incidenza manodopera al <b>11,87%</b>	€ 1.338,71724

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.044.001





**Voce:** 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.501,17315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,2%</b>
Prezzo	€ 5.743,49694
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 720,18770
Utili di impresa (10%)	€ 522,13609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,80751
Incidenza manodopera al <b>12,92%</b>	€ 742,26307

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.044.002  
**Voce:** 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.319,94973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 6.788,25586
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 851,19196
Utili di impresa (10%)	€ 617,11417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,04768
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 878,47791

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.044.003  
**Voce:** 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.660,24796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,13%</b>
Prezzo	€ 8.498,47639
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.065,63967
Utili di impresa (10%)	€ 772,58876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,62559
Incidenza manodopera al <b>12,17%</b>	€ 1.034,13027

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.044.004  
**Voce:** 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.614,91485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,32%</b>
Prezzo	€ 9.716,63135
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.218,38638
Utili di impresa (10%)	€ 883,33012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,73546
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 1.176,58753



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.044.005  
**Voce:** 044 +17,33% su anno 2021 +18,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.594,77759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 10.966,93620
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 1.375,16441
Utili di impresa (10%)	€ 996,99420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,00658
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 1.320,00622

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.045.001  
**Voce:** 045 +17,55% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.614,76739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 5.888,44319
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 738,36278
Utili di impresa (10%)	€ 535,31302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,53451
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 801,15773

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.045.002  
**Voce:** 045 +17,55% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.453,79124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,74%
Prezzo	€ 6.959,03762
Scostamento % su anno 2021	+18,77%
Spese generali (16%)	€ 872,60660
Utili di impresa (10%)	€ 632,63978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,90426
Incidenza manodopera al <b>13,48%</b>	€ 938,18728

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.045.003  
**Voce:** 045 +17,55% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 7,00



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.045.004  
**Voce:** 045 **+17,55%** su anno 2021 **+18,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.811,84398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,34%</b>
Prezzo	€ 8.691,91292
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.089,89504
Utili di impresa (10%)	€ 790,17390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,59580
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 1.094,74728

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.045.005  
**Voce:** 045 **+17,55%** su anno 2021 **+18,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.779,92138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,52%</b>
Prezzo	€ 9.927,17968
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.244,78742
Utili di impresa (10%)	€ 902,47088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,79150
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 1.237,83253

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.046.001  
**Voce:** 046 **+17,28%** su anno 2021 **+18,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.778,85512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Prezzo	€ 11.201,81913
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.404,61682
Utili di impresa (10%)	€ 1.018,34719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,18467
Incidenza manodopera al <b>12,34%</b>	€ 1.382,63370

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.402,30626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,16%</b>
Prezzo	€ 5.617,34279
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 704,36900
Utili di impresa (10%)	€ 510,66753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,17476
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 734,63420



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.046.002  
**Voce:** 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.212,95863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 6.651,73521
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 834,07338
Utili di impresa (10%)	€ 604,70320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,36294
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 870,25970

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.046.003  
**Voce:** 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.541,23889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 8.346,62082
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 1.046,59822
Utili di impresa (10%)	€ 758,78371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,86393
Incidenza manodopera al <b>12,28%</b>	€ 1.025,25696

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.046.004  
**Voce:** 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.481,30862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 9.546,14980
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 1.197,00938
Utili di impresa (10%)	€ 867,83180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,88038
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 1.166,89082

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.046.005  
**Voce:** 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.450,10703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,44%
Prezzo	€ 10.782,33657
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 1.352,01712
Utili di impresa (10%)	€ 980,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,08068
Incidenza manodopera al <b>12,15%</b>	€ 1.310,16503

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.049.001  
**Voce:** 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.784,16212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,57%
Prezzo	€ 6.104,59087
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 765,46594
Utili di impresa (10%)	€ 554,96281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,61864
Incidenza manodopera al <b>13,35%</b>	€ 814,76446

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.049.002  
**Voce:** 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.352,38821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,4%
Prezzo	€ 6.829,64735
Scostamento % su anno 2021	+19,43%
Spese generali (16%)	€ 856,38211
Utili di impresa (10%)	€ 620,87703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,25528
Incidenza manodopera al <b>12,26%</b>	€ 837,34266

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.049.003  
**Voce:** 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.297,61038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,55%
Prezzo	€ 8.035,75084
Scostamento % su anno 2021	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 1.007,61766
Utili di impresa (10%)	€ 730,52280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,30471
Incidenza manodopera al <b>10,92%</b>	€ 877,33807



**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.049.004  
**Voce:** 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.928,99019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 8.841,39148
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 1.108,63843
Utili di impresa (10%)	€ 803,76286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,34554
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 905,11138

**Codice regionale:** TOS22\_04.G01.049.005  
**Voce:** 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.589,51681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 9.684,22345
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 1.214,32269
Utili di impresa (10%)	€ 880,38395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,57291
Incidenza manodopera al <b>9,65%</b>	€ 934,61822

**Codice regionale:** TOS22\_04CAM +12,49% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

**Codice regionale:** TOS22\_04CAM.E06 +12,49% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordoni cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_04CAM.E06.011.001  
**Voce:** 011 +11,11% su anno 2021 +12,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25  
**Articolo:** 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 20,35047
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 2,55178
Utili di impresa (10%)	€ 1,85004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02552
Incidenza manodopera al <b>41,8%</b>	€ 8,50712



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_04CAM.E06.020.001</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+13,86%</b> su anno 2021 <b>+14,85%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
<b>Articolo:</b>	001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,10175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,86%</b>
Prezzo	€ 35,85783
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49628
Utili di impresa (10%)	€ 3,25980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04496
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 9,29450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_05</b> <b>+4,52%</b> su anno 2021 <b>+5,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_05.A03</b> <b>+2,17%</b> su anno 2021 <b>+3,06%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_05.A03.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,05%</b> su anno 2021 <b>+1,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
<b>Articolo:</b>	001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Prezzo	€ 3,30031
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41383
Utili di impresa (10%)	€ 0,30003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al <b>44,93%</b>	€ 1,48271

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_05.A03.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+1,14%</b> su anno 2021 <b>+2,02%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
<b>Articolo:</b>	001 profondità compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	<b>m²*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 0,61096
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07661
Utili di impresa (10%)	€ 0,05554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00153
Incidenza manodopera al <b>39,75%</b>	€ 0,24287



**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.002.002  
**Voce:** 002 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.  
**Articolo:** 002 per profondità' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	m²*cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 0,53248
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 0,06677
Utili di impresa (10%)	€ 0,04841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00134
Incidenza manodopera al <b>39,7%</b>	€ 0,21139

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.003.001  
**Voce:** 003 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.  
**Articolo:** 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 5,00963
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 0,62817
Utili di impresa (10%)	€ 0,45542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01256
Incidenza manodopera al <b>46,98%</b>	€ 2,35350

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.003.002  
**Voce:** 003 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.  
**Articolo:** 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 16,69873
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 2,09388
Utili di impresa (10%)	€ 1,51807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04188
Incidenza manodopera al <b>46,98%</b>	€ 7,84500

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.004.001  
**Voce:** 004 +5,85% su anno 2021 +6,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.  
**Articolo:** 001 con martello demolitore





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,41%
Prezzo	€ 5,57439
Scostamento % su anno 2021	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 0,50676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01398
Incidenza manodopera al <b>41,91%</b>	€ 2,33618

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.004.002  
**Voce:** 004 +5,85% su anno 2021 +6,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20.  
con sega diamantata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 3,66692
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 0,45980
Utili di impresa (10%)	€ 0,33336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00920
Incidenza manodopera al <b>46,62%</b>	€ 1,70940

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.004.003  
**Voce:** 004 +5,85% su anno 2021 +6,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20.  
con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,39%
Prezzo	€ 1,98556
Scostamento % su anno 2021	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 0,24897
Utili di impresa (10%)	€ 0,18051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00498
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 0,95040

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.005.001  
**Voce:** 005 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,32249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 39,96750
Scostamento % su anno 2021	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 5,01160
Utili di impresa (10%)	€ 3,63341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10023
Incidenza manodopera al <b>43,94%</b>	€ 17,56214



**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.005.002  
**Voce:** 005 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 con sottofondo in cls

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,65495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+1,08%</span>
Prezzo	€ 68,46371
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+1,96%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,58479
Utili di impresa (10%)	€ 6,22397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17170
Incidenza manodopera al <b>39,83%</b>	€ 27,26910

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.006.001  
**Voce:** 006 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in calcestruzzo

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,71013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+1,07%</span>
Prezzo	€ 73,63813
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+1,95%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,23362
Utili di impresa (10%)	€ 6,69438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18467
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 28,72209

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.007.001  
**Voce:** 007 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+1,03%</span>
Prezzo	€ 6,14252
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+1,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,77022
Utili di impresa (10%)	€ 0,55841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01540
Incidenza manodopera al <b>48,55%</b>	€ 2,98239

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.007.002  
**Voce:** 007 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 7,99715
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,00278
Utili di impresa (10%)	€ 0,72701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02006
Incidenza manodopera al <b>48,48%</b>	€ 3,87670

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.008.001

**Voce:** 008 +1,05% su anno 2021 +1,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 20,04220
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 2,51313
Utili di impresa (10%)	€ 1,82202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05026
Incidenza manodopera al <b>47,94%</b>	€ 9,60891

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.009.001

**Voce:** 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 6,94179
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87044
Utili di impresa (10%)	€ 0,63107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01741
Incidenza manodopera al <b>44,5%</b>	€ 3,08897

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.009.002

**Voce:** 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,52009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 18,52763
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 2,32321
Utili di impresa (10%)	€ 1,68433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04646
Incidenza manodopera al <b>47,78%</b>	€ 8,85293

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.009.005**Voce:** 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,58424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%
Prezzo	€ 19,88549
Scostamento % su anno 2021	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 2,49348
Utili di impresa (10%)	€ 1,80777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02493
Incidenza manodopera al <b>68,29%</b>	€ 13,57882

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.009.006**Voce:** 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 24,65444
Scostamento % su anno 2021	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 3,09147
Utili di impresa (10%)	€ 2,24131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03091
Incidenza manodopera al <b>54,32%</b>	€ 13,39163

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.010.001**Voce:** 010 +1,52% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
Prezzo	€ 0,08598
Scostamento % su anno 2021	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,01078
Utili di impresa (10%)	€ 0,00782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al <b>33,14%</b>	€ 0,02849

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.015.001**Voce:** 015 +4,33% su anno 2021 +5,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,33%
Prezzo	€ 10,79873
Scostamento % su anno 2021	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1,35407
Utili di impresa (10%)	€ 0,98170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02708
Incidenza manodopera al <b>52,68%</b>	€ 5,68827

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.020.001

**Voce:** 020 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,71013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 73,63813
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 9,23362
Utili di impresa (10%)	€ 6,69438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 28,72209

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.050.001

**Voce:** 050 +0,46% su anno 2021 +1,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 7,01503
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,87963
Utili di impresa (10%)	€ 0,63773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00880
Incidenza manodopera al <b>66,32%</b>	€ 4,65266

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.050.002

**Voce:** 050 +0,46% su anno 2021 +1,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,53354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 33,85680
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 4,24537
Utili di impresa (10%)	€ 3,07789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04245
Incidenza manodopera al <b>57,88%</b>	€ 19,59740

**Codice regionale:** TOS22\_05 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22\_05.A09 +10,62% su anno 2021 +11,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_05.A09.001.001  
**Voce:** 001 +7,26% su anno 2021 +8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 23,72141
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 2,97447
Utili di impresa (10%)	€ 2,15649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05949
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 12,31700

**Codice regionale:** TOS22\_05.A09.001.002  
**Voce:** 001 +7,26% su anno 2021 +8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,29035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,78%
Prezzo	€ 45,03049
Scostamento % su anno 2021	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 5,64646
Utili di impresa (10%)	€ 4,09368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11293
Incidenza manodopera al <b>24,6%</b>	€ 11,07622

**Codice regionale:** TOS22\_05.A09.001.003  
**Voce:** 001 +7,26% su anno 2021 +8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,20121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,32%
Prezzo	€ 19,39674
Scostamento % su anno 2021	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 2,43219
Utili di impresa (10%)	€ 1,76334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04864
Incidenza manodopera al <b>53,94%</b>	€ 10,46230

**Codice regionale:** TOS22\_05.A09.010.001  
**Voce:** 010 +20,68% su anno 2021 +21,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,29913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,68%
Prezzo	€ 61,62969
Scostamento % su anno 2021	+21,73%
Spese generali (16%)	€ 7,72786
Utili di impresa (10%)	€ 5,60270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15456
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 13,07500

**Codice regionale:** TOS22\_05 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo ) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.001  
**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,58373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,93%
Prezzo	€ 51,78484
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 6,49340
Utili di impresa (10%)	€ 4,70771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12987
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 13,68057

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.002  
**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,76818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 206,41620
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 25,88291
Utili di impresa (10%)	€ 18,76511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25883
Incidenza manodopera al <b>16,43%</b>	€ 33,90482

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.005

**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,74417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,33%
Prezzo	€ 123,44556
Scostamento % su anno 2021	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 15,47907
Utili di impresa (10%)	€ 11,22232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15479
Incidenza manodopera al <b>2,87%</b>	€ 3,54372

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.006

**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,73596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,84%
Prezzo	€ 165,54308
Scostamento % su anno 2021	+13,82%
Spese generali (16%)	€ 20,75775
Utili di impresa (10%)	€ 15,04937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20758
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 7,31331

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.007

**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 151,84838
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 19,04055
Utili di impresa (10%)	€ 13,80440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19041
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 6,37667





**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.010  
**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo  
steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a  
5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,65525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,3%
Prezzo	€ 173,09610
Scostamento % su anno 2021	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 21,70484
Utili di impresa (10%)	€ 15,73601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21705
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 6,37667

**Codice regionale:** TOS22\_05.E02.001.011  
**Voce:** 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo  
steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a  
5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,21715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 168,70908
Scostamento % su anno 2021	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 21,15474
Utili di impresa (10%)	€ 15,33719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21155
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 6,37667

**Codice regionale:** TOS22\_05 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.001.001  
**Voce:** 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 15,71233
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 1,97020
Utili di impresa (10%)	€ 1,42839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03940
Incidenza manodopera al <b>70,37%</b>	€ 11,05730



**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.001.002  
**Voce:** 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,64926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 11,03645
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,38388
Utili di impresa (10%)	€ 1,00331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02768
Incidenza manodopera al <b>70,5%</b>	€ 7,78095

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.001.003  
**Voce:** 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,46622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 33,77090
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 4,23460
Utili di impresa (10%)	€ 3,07008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08469
Incidenza manodopera al <b>73,23%</b>	€ 24,72960

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.001.004  
**Voce:** 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,92030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 66,25031
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 8,30725
Utili di impresa (10%)	€ 6,02276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16615
Incidenza manodopera al <b>60,68%</b>	€ 40,19769

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.010.001  
**Voce:** 010 +6,84% su anno 2021 +7,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.  
**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,84%
Prezzo	€ 0,96208
Scostamento % su anno 2021	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 0,12064
Utili di impresa (10%)	€ 0,08746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00241
Incidenza manodopera al <b>54,36%</b>	€ 0,52300

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.010.002

**Voce:** 010 +6,84% su anno 2021 +7,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

**Articolo:** 002 per le zebraure

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,84%
Prezzo	€ 1,92414
Scostamento % su anno 2021	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 0,24127
Utili di impresa (10%)	€ 0,17492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00483
Incidenza manodopera al <b>54,36%</b>	€ 1,04600

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.020.001

**Voce:** 020 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 0,67111
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,08415
Utili di impresa (10%)	€ 0,06101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00084
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 0,33763

**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.020.002

**Voce:** 020 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 0,69708
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,08741
Utili di impresa (10%)	€ 0,06337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00087
Incidenza manodopera al <b>48,43%</b>	€ 0,33763



**Codice regionale:** TOS22\_05.E07.020.003  
**Voce:** 020 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 4,48814
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,56278
Utili di impresa (10%)	€ 0,40801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00563
Incidenza manodopera al <b>60,94%</b>	€ 2,73508

**Codice regionale:** TOS22\_05 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08.001.001  
**Voce:** 001 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 24,46052
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,06715
Utili di impresa (10%)	€ 2,22368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06134
Incidenza manodopera al <b>50,04%</b>	€ 12,23936

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08.001.002  
**Voce:** 001 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 di barriera metallica per spartitraffico



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,33%
Prezzo	€ 26,12745
Scostamento % su anno 2021	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 3,27617
Utili di impresa (10%)	€ 2,37522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06552
Incidenza manodopera al <b>50,08%</b>	€ 13,08511

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08.001.003

**Voce:** 001 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,07565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 34,54853
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 4,33210
Utili di impresa (10%)	€ 3,14078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08664
Incidenza manodopera al <b>50,25%</b>	€ 17,35902

**Codice regionale:** TOS22\_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreaux China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabatelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.001.001

**Voce:** 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 8,37638
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,76149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02101
Incidenza manodopera al <b>41,24%</b>	€ 3,45467

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.001.002

**Voce:** 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del



<b>Articolo:</b>	002	materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2'
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,93358</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,45%</b>
		Prezzo <b>€ 10,12325</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,41%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,26937</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,92030</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,02539</b>
		Incidenza manodopera al <b>45,79%</b> <b>€ 4,63538</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I01.001.003</b>	
<b>Voce:</b>	001	-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiat a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
<b>Articolo:</b>	003	Ø 3/4'
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,77176</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,5%</b>
		Prezzo <b>€ 13,74476</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,37%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,72348</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,24952</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,03447</b>
		Incidenza manodopera al <b>50,27%</b> <b>€ 6,90934</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I01.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiat a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
<b>Articolo:</b>	004	Ø 1'
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,86577</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,47%</b>
		Prezzo <b>€ 17,69272</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,39%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,21852</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,60843</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,04437</b>
		Incidenza manodopera al <b>47,95%</b> <b>€ 8,48362</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I01.001.005</b>	
<b>Voce:</b>	001	-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiat a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
<b>Articolo:</b>	005	Ø 2'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 26,37588
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,30732
Utili di impresa (10%)	€ 2,39781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06615
Incidenza manodopera al <b>36,47%</b>	€ 9,62060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.001.006

**Voce:** 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 006 Ø 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,88280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 36,85446
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,62125
Utili di impresa (10%)	€ 3,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09243
Incidenza manodopera al <b>28,24%</b>	€ 10,40774

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.001.007

**Voce:** 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 007 Ø 4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,85808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 6,05729
Utili di impresa (10%)	€ 4,39154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12115
Incidenza manodopera al <b>22,9%</b>	€ 11,06369

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.001

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 5,77116
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,72366
Utili di impresa (10%)	€ 0,52465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01447
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.002**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 6,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,76461
Utili di impresa (10%)	€ 0,55435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al <b>56,65%</b>	€ 3,45467

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.003**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :**Articolo:** 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 8,02300
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,00602
Utili di impresa (10%)	€ 0,72936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al <b>47,97%</b>	€ 3,84824

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.004**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 10,74066
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,34679
Utili di impresa (10%)	€ 0,97642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al <b>43,16%</b>	€ 4,63538

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.005





**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 15,28171
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,91620
Utili di impresa (10%)	€ 1,38925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03832
Incidenza manodopera al <b>40,06%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.006

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 20,69154
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 2,59455
Utili di impresa (10%)	€ 1,88105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05189
Incidenza manodopera al <b>35,93%</b>	€ 7,43410

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.002.007

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 30,85708
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,86923
Utili di impresa (10%)	€ 2,80519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al <b>29,05%</b>	€ 8,96465

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.001

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 6,20672
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,77827
Utili di impresa (10%)	€ 0,56425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01557
Incidenza manodopera al <b>49,32%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.002

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 8,81080
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,80098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02210
Incidenza manodopera al <b>49,63%</b>	€ 4,37300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.003

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 13,20828
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,65621
Utili di impresa (10%)	€ 1,20075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03312
Incidenza manodopera al <b>39,73%</b>	€ 5,24760

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.004

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 18,39030
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30599
Utili di impresa (10%)	€ 1,67185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04612
Incidenza manodopera al <b>33,29%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.005

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 26,65755
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,34264
Utili di impresa (10%)	€ 2,42341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.006

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,85876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 34,27178
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,29740
Utili di impresa (10%)	€ 3,11562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08595
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.007

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,89456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 50,90546
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,38313
Utili di impresa (10%)	€ 4,62777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12766
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 6,99680

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.003.008

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,11494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 85,63866
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,73839
Utili di impresa (10%)	€ 7,78533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21477
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 6,99680

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.001

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,31210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 181,59024
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 22,76994
Utili di impresa (10%)	€ 16,50820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45540
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.002

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,36663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 374,33582
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 46,93866
Utili di impresa (10%)	€ 34,03053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93877
Incidenza manodopera al <b>20,56%</b>	€ 76,96480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.003  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

003

bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,81562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 205,20073
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 25,73050
Utili di impresa (10%)	€ 18,65461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51461
Incidenza manodopera al <b>24,38%</b>	€ 50,02712

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.005  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

005

piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,71273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 201,24145
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 25,23404
Utili di impresa (10%)	€ 18,29468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50468
Incidenza manodopera al <b>19,12%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.007  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

007

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,81860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 323,87254
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 40,61098
Utili di impresa (10%)	€ 29,44296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81222
Incidenza manodopera al <b>17,82%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.008  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,32280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 563,12790
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 70,61165
Utili di impresa (10%)	€ 51,19345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41223
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 76,96480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.009  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

009

lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,49210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 280,07192
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 35,11874
Utili di impresa (10%)	€ 25,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70237
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.010  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

010

vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza,



sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,17280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 441,71650
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,38765
Utili di impresa (10%)	€ 40,15605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10775
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 76,96480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.004.015  
**Voce:** 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 301,26820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 37,77658
Utili di impresa (10%)	€ 27,38802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75553
Incidenza manodopera al <b>19,16%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.005.001  
**Voce:** 005

-0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,29640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 97,35420
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 12,20742
Utili di impresa (10%)	€ 8,85038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24415
Incidenza manodopera al <b>39,53%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.005.002  
**Voce:** 005

-0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 002 Con tubo in polipropilene Ø16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,61590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 90,10588
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29854
Utili di impresa (10%)	€ 8,19144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22597
Incidenza manodopera al <b>42,71%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.005.003

**Voce:** 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :  
**Articolo:** 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,39705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 89,82664
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,26353
Utili di impresa (10%)	€ 8,16606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22527
Incidenza manodopera al <b>42,84%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.006.002

**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,91410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,66%
Prezzo	€ 57,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,18626
Utili di impresa (10%)	€ 5,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14373
Incidenza manodopera al <b>67,15%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.006.003

**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,23573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,64%
Prezzo	€ 58,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 7,39772
Utili di impresa (10%)	€ 5,36335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14795
Incidenza manodopera al <b>65,23%</b>	€ 38,48240



**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.006.005**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Allacci  
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 92,53593
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,60325
Utili di impresa (10%)	€ 8,41236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23207
Incidenza manodopera al <b>62,38%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.006.006**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Allacci  
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,53476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 93,83035
Scostamento % su anno 2021	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 11,76556
Utili di impresa (10%)	€ 8,53003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23531
Incidenza manodopera al <b>61,52%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.001**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,9%
Prezzo	€ 13,21184
Scostamento % su anno 2021	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65666
Utili di impresa (10%)	€ 1,20108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03313
Incidenza manodopera al <b>23,17%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.002**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

002

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,79675**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+45,89%**

Prezzo

€ 17,60465

Scostamento % su anno 2021

**+47,16%**

Spese generali (16%)

€ 2,20748

Utili di impresa (10%)

€ 1,60042

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,04415

Incidenza manodopera al **18,63%**

€ 3,27975

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.007.003**

Voce:

007

**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Articolo:

003

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,08540**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+50,55%**

Prezzo

€ 24,35297

Scostamento % su anno 2021

**+51,86%**

Spese generali (16%)

€ 3,05366

Utili di impresa (10%)

€ 2,21391

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,06107

Incidenza manodopera al **14,37%**

€ 3,49840

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.007.004**

Voce:

007

**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Articolo:

004

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,45340**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+45,74%**

Prezzo

€ 29,92653

Scostamento % su anno 2021

**+47,01%**

Spese generali (16%)

€ 3,75254

Utili di impresa (10%)

€ 2,72059

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,07505

Incidenza manodopera al **11,69%**

€ 3,49840

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.007.005**

Voce:

007

**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	005	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44905
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,06%
		Prezzo	€ 37,57699
		Scostamento % su anno 2021	+43,3%
		Spese generali (16%)	€ 4,71185
		Utili di impresa (10%)	€ 3,41609
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09424
		Incidenza manodopera al 9,89%	€ 3,71705
Codice regionale:	TOS22_06.I01.007.006		
Voce:	007	+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,30305
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,75%
		Prezzo	€ 47,59869
		Scostamento % su anno 2021	+49,04%
		Spese generali (16%)	€ 5,96849
		Utili di impresa (10%)	€ 4,32715
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11937
		Incidenza manodopera al 7,81%	€ 3,71705
Codice regionale:	TOS22_06.I01.007.007		
Voce:	007	+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,12305
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,54%
		Prezzo	€ 58,85301
		Scostamento % su anno 2021	+42,77%
		Spese generali (16%)	€ 7,37969
		Utili di impresa (10%)	€ 5,35027
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14759
		Incidenza manodopera al 6.32%	€ 3,71705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.008**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 008

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 56,70500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+49,6%**

Prezzo

€ 72,35558

Scostamento % su anno 2021

**+50,9%**

Spese generali (16%)

€ 9,07280

Utili di impresa (10%)

€ 6,57778

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,18146

Incidenza manodopera al **6,04%**

€ 4,37300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.009**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 009

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 70,74700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+42,82%**

Prezzo

€ 90,27317

Scostamento % su anno 2021

**+44,06%**

Spese generali (16%)

€ 11,31952

Utili di impresa (10%)

€ 8,20665

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,22639

Incidenza manodopera al **4,84%**

€ 4,37300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.010**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 010

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,17830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,39%
Prezzo	€ 109,96351
Scostamento % su anno 2021	+52,71%
Spese generali (16%)	€ 13,78853
Utili di impresa (10%)	€ 9,99668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27577
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 4,81030

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.011  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 011

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,85%
Prezzo	€ 17,40860
Scostamento % su anno 2021	+41,07%
Spese generali (16%)	€ 2,18290
Utili di impresa (10%)	€ 1,58260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04366
Incidenza manodopera al <b>17,58%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.012  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 012

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,65875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,67%
Prezzo	€ 23,80857
Scostamento % su anno 2021	+44,91%
Spese generali (16%)	€ 2,98540
Utili di impresa (10%)	€ 2,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05971
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 3,27975

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.013  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 013

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,99%
Prezzo	€ 33,47637
Scostamento % su anno 2021	+48,26%
Spese generali (16%)	€ 4,19766
Utili di impresa (10%)	€ 3,04331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08395
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.014  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,95640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,26%
Prezzo	€ 42,05236
Scostamento % su anno 2021	+50,55%
Spese generali (16%)	€ 5,27302
Utili di impresa (10%)	€ 3,82294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al <b>8,32%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.015  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,73%
Prezzo	€ 52,95789
Scostamento % su anno 2021	+45,98%
Spese generali (16%)	€ 6,64049
Utili di impresa (10%)	€ 4,81435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13281
Incidenza manodopera al <b>7,02%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.016  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

016

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 53,26305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+50,25%**

Prezzo

€ 67,96365

Scostamento % su anno 2021

**+51,56%**

Spese generali (16%)

€ 8,52209

Utili di impresa (10%)

€ 6,17851

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,17044

Incidenza manodopera al **5,47%**

€ 3,71705

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.007.017**

Voce:

007

**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Articolo:

017

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 66,55770**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+42,99%**

Prezzo

€ 84,92762

Scostamento % su anno 2021

**+44,23%**

Spese generali (16%)

€ 10,64923

Utili di impresa (10%)

€ 7,72069

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,21298

Incidenza manodopera al **4,63%**

€ 3,93570

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.007.018**

Voce:

007

**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Articolo:

018

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 81,62500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+51,58%**

Prezzo

€ 104,15350

Scostamento % su anno 2021

**+52,9%**

Spese generali (16%)

€ 13,06000

Utili di impresa (10%)

€ 9,46850

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,26120

Incidenza manodopera al **4,2%**

€ 4,37300

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.007.019**

Voce:

007

**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

019

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 102,13500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+44,09%**

Prezzo

€ 130,32426

Scostamento % su anno 2021

**+45,35%**

Spese generali (16%)

€ 16,34160

Utili di impresa (10%)

€ 11,84766

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,32683

Incidenza manodopera al **3,36%**

€ 4,37300

Codice regionale:  
Voce:**TOS22\_06.I01.007.020**  
007**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Articolo:

020

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 125,05630**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+52,87%**

Prezzo

€ 159,57184

Scostamento % su anno 2021

**+54,2%**

Spese generali (16%)

€ 20,00901

Utili di impresa (10%)

€ 14,50653

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,40018

Incidenza manodopera al **3,01%**

€ 4,81030

Codice regionale:  
Voce:**TOS22\_06.I01.007.021**  
007**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Articolo:

021

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 18,21910**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+44,24%**

Prezzo

€ 23,24758

Scostamento % su anno 2021

**+45,5%**

Spese generali (16%)

€ 2,91506

Utili di impresa (10%)

€ 2,11342

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,05830

Incidenza manodopera al **13,17%**

€ 3,06110



**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.022**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

**Articolo:**

022

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 25,01575**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+47,14%**

Prezzo

€ 31,92010

Scostamento % su anno 2021

**+48,42%**

Spese generali (16%)

€ 4,00252

Utili di impresa (10%)

€ 2,90183

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,08005

Incidenza manodopera al **10,27%**

€ 3,27975

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.023**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

**Articolo:**

023

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,03740**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+50,04%**

Prezzo

€ 45,98372

Scostamento % su anno 2021

**+51,34%**

Spese generali (16%)

€ 5,76598

Utili di impresa (10%)

€ 4,18034

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,11532

Incidenza manodopera al **7,61%**

€ 3,49840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.024**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

**Articolo:**

024



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,33240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,72%
Prezzo	€ 57,84414
Scostamento % su anno 2021	+53,04%
Spese generali (16%)	€ 7,25318
Utili di impresa (10%)	€ 5,25856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14506
Incidenza manodopera al <b>6,05%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.025  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,74305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,56%
Prezzo	€ 73,68013
Scostamento % su anno 2021	+47,84%
Spese generali (16%)	€ 9,23889
Utili di impresa (10%)	€ 6,69819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18478
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.026  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 026 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,98305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,61%
Prezzo	€ 94,40237
Scostamento % su anno 2021	+48,9%
Spese generali (16%)	€ 11,83729
Utili di impresa (10%)	€ 8,58203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23675
Incidenza manodopera al <b>3,94%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.027  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 027 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,79370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,11%
Prezzo	€ 118,40476
Scostamento % su anno 2021	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 14,84699
Utili di impresa (10%)	€ 10,76407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29694
Incidenza manodopera al <b>3,32%</b>	€ 3,93570

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.028  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,25900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,53%
Prezzo	€ 145,79448
Scostamento % su anno 2021	+49,82%
Spese generali (16%)	€ 18,28144
Utili di impresa (10%)	€ 13,25404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36563
Incidenza manodopera al <b>3%</b>	€ 4,37300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.029  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,92%
Prezzo	€ 182,73724
Scostamento % su anno 2021	+46,18%
Spese generali (16%)	€ 22,91376
Utili di impresa (10%)	€ 16,61248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45828
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 4,37300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.007.030  
**Voce:** 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

030

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 176,21230**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+49,37%**

Prezzo

€ 224,84690

Scostamento % su anno 2021

**+50,67%**

Spese generali (16%)

€ 28,19397

Utili di impresa (10%)

€ 20,44063

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,56388

Incidenza manodopera al **2,14%**

€ 4,81030

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.008.001**

Voce:

008

**-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

staffaggi :

Articolo:

001

Ø32 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,18060**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,66%**

Prezzo

€ 14,26645

Scostamento % su anno 2021

**+0,2%**

Spese generali (16%)

€ 1,78890

Utili di impresa (10%)

€ 1,29695

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03578

Incidenza manodopera al **67,44%**

€ 9,62060

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.008.002**

Voce:

008

**-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

staffaggi :

Articolo:

002

Ø40 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,35774**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,65%**

Prezzo

€ 15,76848

Scostamento % su anno 2021

**+0,21%**

Spese generali (16%)

€ 1,97724

Utili di impresa (10%)

€ 1,43350

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03954

Incidenza manodopera al **66%**

€ 10,40774

Codice regionale:

**TOS22\_06.I01.008.003**

Voce:

008

**-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

staffaggi :

Articolo:

003

Ø50 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11170</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
		Prezzo	€ 19,28253
		Scostamento % su anno 2021	+0,22%
		Spese generali (16%)	€ 2,41787
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75296
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04836
		Incidenza manodopera al <b>65,77%</b>	€ 12,68170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I01.008.004</b>		
<b>Voce:</b>	008	-0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :	
<b>Articolo:</b>	004	Ø63 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61884</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
		Prezzo	€ 21,20564
		Scostamento % su anno 2021	+0,24%
		Spese generali (16%)	€ 2,65901
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92779
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05318
		Incidenza manodopera al <b>63,52%</b>	€ 13,46884
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I01.008.005</b>		
<b>Voce:</b>	008	-0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :	
<b>Articolo:</b>	005	Ø75 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14296</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
		Prezzo	€ 24,42641
		Scostamento % su anno 2021	+0,24%
		Spese generali (16%)	€ 3,06287
		Utili di impresa (10%)	€ 2,22058
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06126
		Incidenza manodopera al <b>63,02%</b>	€ 15,39296
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I01.008.006</b>		
<b>Voce:</b>	008	-0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :	
<b>Articolo:</b>	006	Ø90 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,53708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
		Prezzo	€ 28,75731
		Scostamento % su anno 2021	+0,27%
		Spese generali (16%)	€ 3,60593
		Utili di impresa (10%)	€ 2,61430
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07212
		Incidenza manodopera al <b>60,22%</b>	€ 17,31708

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.008.007

**Voce:** 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,04120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 34,50457
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,32659
Utili di impresa (10%)	€ 3,13678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08653
Incidenza manodopera al <b>55,76%</b>	€ 19,24120

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.008.008

**Voce:** 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 38,04731
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 4,77082
Utili di impresa (10%)	€ 3,45885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09542
Incidenza manodopera al <b>53,79%</b>	€ 20,46564

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.009.001

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 001 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 13,71046
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 1,71918
Utili di impresa (10%)	€ 1,24641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al <b>61,88%</b>	€ 8,48362

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.009.002

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 002 Ø 50 mm

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.003**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 13,39511
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 1,67964
Utili di impresa (10%)	€ 1,21774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03359
Incidenza manodopera al <b>57,46%</b>	€ 7,69648

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.004**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 19,94193
Scostamento % su anno 2021	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 2,50056
Utili di impresa (10%)	€ 1,81290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05001
Incidenza manodopera al <b>57,89%</b>	€ 11,54472

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.005**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 21,06115
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,64090
Utili di impresa (10%)	€ 1,91465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05282
Incidenza manodopera al <b>45,68%</b>	€ 9,62060

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 25,64041
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,21510
Utili di impresa (10%)	€ 2,33095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06430
Incidenza manodopera al <b>48,1%</b>	€ 12,33186



**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.009.006  
**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,43738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 38,83810
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 4,86998
Utili di impresa (10%)	€ 3,53074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09740
Incidenza manodopera al <b>43,61%</b>	€ 16,93738

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.001  
**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 24,39846
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,05937
Utili di impresa (10%)	€ 2,21804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06119
Incidenza manodopera al <b>62,09%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.002  
**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,55158
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,07857
Utili di impresa (10%)	€ 2,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06157
Incidenza manodopera al <b>61,7%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.003  
**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,34980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,69035
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,09597
Utili di impresa (10%)	€ 2,24458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06192
Incidenza manodopera al <b>61,36%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.004

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,94480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 26,72557
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 3,35117
Utili di impresa (10%)	€ 2,42960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06702
Incidenza manodopera al <b>56,68%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.005

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,31730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 27,20088
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,41077
Utili di impresa (10%)	€ 2,47281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06822
Incidenza manodopera al <b>55,69%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.006

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,27980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 30,98103
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,88477
Utili di impresa (10%)	€ 2,81646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07770
Incidenza manodopera al <b>48,9%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.007

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,90460
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,12597
Utili di impresa (10%)	€ 2,99133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Incidenza manodopera al <b>46,04%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.008

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 35,68947
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,47517
Utili di impresa (10%)	€ 3,24450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08950
Incidenza manodopera al <b>42,45%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.009

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,63480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 41,64201
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,22157
Utili di impresa (10%)	€ 3,78564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10443
Incidenza manodopera al <b>36,38%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.010

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,53879
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,08637
Utili di impresa (10%)	€ 4,41262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12173
Incidenza manodopera al <b>31,21%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.011

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 67,51929
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,46637
Utili di impresa (10%)	€ 6,13812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16933
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.015.012

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 111,28609
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,95437
Utili di impresa (10%)	€ 10,11692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27909
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.001

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 33,21403
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16477
Utili di impresa (10%)	€ 3,01946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08330
Incidenza manodopera al <b>45,61%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.002

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 31,53609
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,95437
Utili di impresa (10%)	€ 2,86692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07909
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.003

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,58879
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,08637
Utili di impresa (10%)	€ 2,96262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08173
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.004

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,22230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 37,28766
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,67557
Utili di impresa (10%)	€ 3,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09351
Incidenza manodopera al <b>40,63%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.005

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 39,14424
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 4,90837
Utili di impresa (10%)	€ 3,55857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09817
Incidenza manodopera al <b>38,7%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.006

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,61480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 47,99649
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,01837
Utili di impresa (10%)	€ 4,36332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12037
Incidenza manodopera al <b>31,56%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.007

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 51,34599
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43837
Utili di impresa (10%)	€ 4,66782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al <b>29,5%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.008

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 64,10599
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 8,03837
Utili di impresa (10%)	€ 5,82782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16077
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.009

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 80,69399
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,11837
Utili di impresa (10%)	€ 7,33582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20237
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.010  
**Voce:** 016

-0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,51480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 125,70489
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 15,76237
Utili di impresa (10%)	€ 11,42772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31525
Incidenza manodopera al <b>12,05%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.011  
**Voce:** 016

-0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 144,49399
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 18,11837
Utili di impresa (10%)	€ 13,13582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36237
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.016.012  
**Voce:** 016

-0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,83980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 240,95959
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 30,21437
Utili di impresa (10%)	€ 21,90542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60429
Incidenza manodopera al <b>6,29%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.001

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 35,03552
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,39317
Utili di impresa (10%)	€ 3,18505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08786
Incidenza manodopera al <b>43,24%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.003

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,46830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 40,15355
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,03493
Utili di impresa (10%)	€ 3,65032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.004

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,63330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 42,91609
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,38133
Utili di impresa (10%)	€ 3,90146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10763
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.005

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,96330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,61317
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,59413
Utili di impresa (10%)	€ 4,05574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11188
Incidenza manodopera al <b>33,96%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.006

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,19330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 56,39065
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 7,07093
Utili di impresa (10%)	€ 5,12642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14142
Incidenza manodopera al <b>26,86%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.007

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,56830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 59,42115
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 7,45093
Utili di impresa (10%)	€ 5,40192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14902
Incidenza manodopera al <b>25,49%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.008

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,39330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 75,78585
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,50293
Utili di impresa (10%)	€ 6,88962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19006
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.009

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,93080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 94,33570
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 11,82893
Utili di impresa (10%)	€ 8,57597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23658
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.010

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,40580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 147,25780
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 18,46493
Utili di impresa (10%)	€ 13,38707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36930
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.011

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,43080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 220,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 27,58893
Utili di impresa (10%)	€ 20,00197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55178
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I01.017.012

**Voce:** 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,90580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 493,69180
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 61,90493
Utili di impresa (10%)	€ 44,88107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23810
Incidenza manodopera al <b>3,07%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale:** TOS22\_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.005.001

**Voce:** 005 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e



<b>Articolo:</b>	001	collegamenti idraulici. capacità l 1000
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.023,93000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,13%</b>
		Prezzo <b>€ 1.306,53468</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,74%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 163,82880</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 118,77588</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 3,27658</b>
		Incidenza manodopera al <b>13,03%</b> <b>€ 170,28000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.006.001</b>	
<b>Voce:</b>	006	-0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.
<b>Articolo:</b>	001	DN 40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 27,41400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,24%</b>
		Prezzo <b>€ 34,98026</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,63%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 4,38624</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,18002</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,08772</b>
		Incidenza manodopera al <b>24,34%</b> <b>€ 8,51400</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.007.001</b>	
<b>Voce:</b>	007	-0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.
<b>Articolo:</b>	001	Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.247,97000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,03%</b>
		Prezzo <b>€ 1.592,40972</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,84%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 199,67520</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 144,76452</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 3,99350</b>
		Incidenza manodopera al <b>2,67%</b> <b>€ 42,57000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.010.001</b>	
<b>Voce:</b>	010	+18,96% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio
<b>Articolo:</b>	001	2 pannelli e serbatoio da l 300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,96%</b>
Prezzo	€ 4.977,16560
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 624,09600
Utili di impresa (10%)	€ 452,46960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,48192
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 851,40000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.001

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,57%</b>
Prezzo	€ 3,70410
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46446
Utili di impresa (10%)	€ 0,33674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00929
Incidenza manodopera al <b>57,46%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.002

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,56%</b>
Prezzo	€ 3,74902
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47010
Utili di impresa (10%)	€ 0,34082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00940
Incidenza manodopera al <b>56,77%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.003

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,54%
Prezzo	€ 3,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,48699
Utili di impresa (10%)	€ 0,35307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00974
Incidenza manodopera al <b>54,81%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.004

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51117
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56566
Utili di impresa (10%)	€ 0,41011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al <b>56,62%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.005

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51679
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56637
Utili di impresa (10%)	€ 0,41062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01133
Incidenza manodopera al <b>56,55%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.006

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 4,99962
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,62691
Utili di impresa (10%)	€ 0,45451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al <b>51,09%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.007

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 5,73932
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,71966
Utili di impresa (10%)	€ 0,52176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.008

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 6,09149
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,76382
Utili di impresa (10%)	€ 0,55377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Incidenza manodopera al <b>48,92%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.009

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 6,89883
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,86506
Utili di impresa (10%)	€ 0,62717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01730
Incidenza manodopera al <b>49,36%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.010

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 7,80861
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,97914
Utili di impresa (10%)	€ 0,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01958
Incidenza manodopera al <b>43,61%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.011

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02525
Incidenza manodopera al <b>42,28%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.012

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,75760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 12,45070
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,56122
Utili di impresa (10%)	€ 1,13188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03122
Incidenza manodopera al <b>41,03%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.013

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 16,86120
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,11426
Utili di impresa (10%)	€ 1,53284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04229
Incidenza manodopera al <b>32,82%</b>	€ 5,53410

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.011.014

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 22,17369
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,78040
Utili di impresa (10%)	€ 2,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05561
Incidenza manodopera al <b>28,8%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.012.001

**Voce:** 012 -0,55% su anno 2021 +0,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03045
Incidenza manodopera al <b>56,09%</b>	€ 6,81120

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.014.001**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 001 spessore mm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,16819
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,40040
Utili di impresa (10%)	€ 1,01529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02801
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.014.002**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 002 spessore mm 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 12,72197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,59523
Utili di impresa (10%)	€ 1,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03190
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.014.003**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 18,13438
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,27390
Utili di impresa (10%)	€ 1,64858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Incidenza manodopera al <b>16,43%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.014.004**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 004 spessore mm 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 20,22332
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,53584
Utili di impresa (10%)	€ 1,83848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05072
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.014.005

**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,92440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 22,87153
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,86790
Utili di impresa (10%)	€ 2,07923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05736
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.021.001

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,53038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 19,81676
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 2,48486
Utili di impresa (10%)	€ 1,80152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04970
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.021.002

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 002 per ogni elemento H = 580/95

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,26%
Prezzo	€ 20,06176
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 2,51558
Utili di impresa (10%)	€ 1,82380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05031
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.021.003

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,99%
Prezzo	€ 22,25137
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 2,79014
Utili di impresa (10%)	€ 2,02285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.021.004

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 24,73192
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 3,10118
Utili di impresa (10%)	€ 2,24836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06202
Incidenza manodopera al <b>17,21%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.021.005

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 005 per ogni elemento H = 880/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,96%
Prezzo	€ 25,39799
Scostamento % su anno 2021	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 3,18470
Utili di impresa (10%)	€ 2,30891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06369
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.025.001

**Voce:** 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al <b>45,41%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.025.002  
**Voce:** 025

-0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al <b>45,41%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.025.003  
**Voce:** 025

-0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al <b>45,41%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.025.004  
**Voce:** 025

-0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e



<b>Articolo:</b>	004	la formazione del massetto e del pavimento Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 23,88600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,41%</b>
		Prezzo <b>€ 30,47854</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,45%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,82176</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,77078</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,07644</b>
		Incidenza manodopera al <b>41,9%</b> <b>€ 12,77100</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.025.005</b>	
<b>Voce:</b>	025	<b>-0,42%</b> su anno 2021 <b>+0,45%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
<b>Articolo:</b>	005	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 22,60890</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,39%</b>
		Prezzo <b>€ 28,84895</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,47%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,61742</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,62263</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,07235</b>
		Incidenza manodopera al <b>39,84%</b> <b>€ 11,49390</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.025.006</b>	
<b>Voce:</b>	025	<b>-0,42%</b> su anno 2021 <b>+0,45%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
<b>Articolo:</b>	006	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 21,75750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-0,38%</b>
		Prezzo <b>€ 27,76257</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,49%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,48120</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,52387</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,06962</b>
		Incidenza manodopera al <b>38,33%</b> <b>€ 10,64250</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.026.001</b>	
<b>Voce:</b>	026	<b>-0,12%</b> su anno 2021 <b>+0,75%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C,



		aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
<b>Articolo:</b>	001	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,63442</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
		Prezzo	€ 345,32952
		Scostamento % su anno 2021	+0,72%
		Spese generali (16%)	€ 43,30151
		Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
		Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 51,08400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.026.002</b>		
<b>Voce:</b>	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
<b>Articolo:</b>	002	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,63442</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
		Prezzo	€ 345,32952
		Scostamento % su anno 2021	+0,72%
		Spese generali (16%)	€ 43,30151
		Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
		Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 51,08400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.026.003</b>		
<b>Voce:</b>	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
<b>Articolo:</b>	003	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,63442</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
		Prezzo	€ 379,78152
		Scostamento % su anno 2021	+0,74%
		Spese generali (16%)	€ 47,62151
		Utili di impresa (10%)	€ 34,52559
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95243
		Incidenza manodopera al <b>13,45%</b>	€ 51,08400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I04.026.004</b>		
<b>Voce:</b>	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
<b>Articolo:</b>	004	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,39142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 398,61146
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 49,98263
Utili di impresa (10%)	€ 36,23741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99965
Incidenza manodopera al <b>13,88%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.026.005

**Voce:** 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,39142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 444,54746
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 55,74263
Utili di impresa (10%)	€ 40,41341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11485
Incidenza manodopera al <b>12,45%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.026.006

**Voce:** 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,14142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 434,02046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 54,42263
Utili di impresa (10%)	€ 39,45641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08845
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.026.007

**Voce:** 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,07442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 507,94296
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,69191
Utili di impresa (10%)	€ 46,17663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27384
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 63,77400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.026.008  
**Voce:** 026

-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,67442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 501,05256
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 62,82791
Utili di impresa (10%)	€ 45,55023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25656
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 63,77400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.031.001  
**Voce:** 031

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar  
DN 15 (1/2" x 3/4")

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,25625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 47,53898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 5,96100
Utili di impresa (10%)	€ 4,32173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11922
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.031.002  
**Voce:** 031

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar  
DN 20 (3/4" x 1")

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,85233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 68,71557
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 8,61637
Utili di impresa (10%)	€ 6,24687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17233
Incidenza manodopera al <b>6,63%</b>	€ 4,55400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.031.003

**Voce:** 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,07065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 132,79415
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 16,65130
Utili di impresa (10%)	€ 12,07220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33303
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.031.004

**Voce:** 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,35001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 184,19061
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 23,09600
Utili di impresa (10%)	€ 16,74460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46192
Incidenza manodopera al <b>3,47%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.032.001

**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,54300
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,07436
Utili di impresa (10%)	€ 1,50391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04149
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.032.002**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 19,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,44832
Utili di impresa (10%)	€ 1,77503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04897
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.032.003**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 35,59907
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,46383
Utili di impresa (10%)	€ 3,23628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08928
Incidenza manodopera al <b>8,37%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.032.004**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,45756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 49,07185
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,15321
Utili di impresa (10%)	€ 4,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12306
Incidenza manodopera al <b>8,68%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.033.001**Voce:** 033 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,75850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 92,83985
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 11,64136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23283
Incidenza manodopera al <b>11,46%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.001  
**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 73,26409
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 9,18672
Utili di impresa (10%)	€ 6,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18373
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.002  
**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,61007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 76,06245
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 9,53761
Utili di impresa (10%)	€ 6,91477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19075
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.003  
**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,39050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 82,16228
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,30248
Utili di impresa (10%)	€ 7,46930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.004



**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,97733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 110,98307
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,91637
Utili di impresa (10%)	€ 10,08937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27833
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.005  
**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,38250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 242,92807
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,46120
Utili di impresa (10%)	€ 22,08437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60922
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.006  
**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,10617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 282,13148
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 35,37699
Utili di impresa (10%)	€ 25,64832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70754
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.034.007  
**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,48150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 572,26239
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 71,75704
Utili di impresa (10%)	€ 52,02385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43514
Incidenza manodopera al <b>3,35%</b>	€ 19,15650

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.035.001**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,86258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,75665
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,09801
Utili di impresa (10%)	€ 0,79606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02196
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.035.002**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 12,54713
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,57331
Utili di impresa (10%)	€ 1,14065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03147
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.035.003**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,52144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 18,52936
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 2,32343
Utili di impresa (10%)	€ 1,68449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04647
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.035.004**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 27,46147
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,44344
Utili di impresa (10%)	€ 2,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06887
Incidenza manodopera al <b>23,25%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.035.005

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 40,31364
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 5,05500
Utili di impresa (10%)	€ 3,66488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10110
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.035.006

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,08025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 60,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 7,53284
Utili di impresa (10%)	€ 5,46131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15066
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.036.001

**Voce:** 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 127,70846
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,01360
Utili di impresa (10%)	€ 11,60986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32027
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 21,28500



**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.036.002  
**Voce:** 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,54200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 185,71159
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 23,28672
Utili di impresa (10%)	€ 16,88287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46573
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 25,54200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.001  
**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 60,34134
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,56631
Utili di impresa (10%)	€ 5,48558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15133
Incidenza manodopera al <b>4,23%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.002  
**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 66,54241
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 8,34388
Utili di impresa (10%)	€ 6,04931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16688
Incidenza manodopera al <b>5,12%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.003  
**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,28137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 84,57503
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 10,60502
Utili di impresa (10%)	€ 7,68864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21210
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.004

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,51667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 105,29127
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 13,20267
Utili di impresa (10%)	€ 9,57193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26405
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 5,53410

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.005

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005

DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,73908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 157,89106
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 19,79825
Utili di impresa (10%)	€ 14,35373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39597
Incidenza manodopera al <b>4,85%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.006

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006

DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,05330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 194,02001
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 24,32853
Utili di impresa (10%)	€ 17,63818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48657
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.007

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007

DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,96233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 557,56393
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 69,91397
Utili di impresa (10%)	€ 50,68763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39828
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 23,41350

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.008

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008

DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,30817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 874,45323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 109,64931
Utili di impresa (10%)	€ 79,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,19299
Incidenza manodopera al <b>3,16%</b>	€ 27,67050

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.009

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009

DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.130,89497
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 141,80501
Utili di impresa (10%)	€ 102,80863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83610
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 34,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.010

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010

DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.578,16956
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 197,88960
Utili di impresa (10%)	€ 143,46996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,95779
Incidenza manodopera al <b>2,7%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.037.011

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 011

DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,53433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.998,89780
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 250,64549
Utili di impresa (10%)	€ 181,71798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,01291
Incidenza manodopera al <b>2,77%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.001

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001

DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,65700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 48,05033
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,02512
Utili di impresa (10%)	€ 4,36821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12050
Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.002

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,53410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 60,65352
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 7,60546
Utili di impresa (10%)	€ 5,51396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15211
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b>	€ 5,53410

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.003

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 81,80946
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 10,25824
Utili di impresa (10%)	€ 7,43722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20516
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.004

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,97100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 79,07500
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,91536
Utili di impresa (10%)	€ 7,18864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19831
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.005

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 84,50693
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 10,59648
Utili di impresa (10%)	€ 7,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21193
Incidenza manodopera al <b>20,15%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.006

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 96,06366
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,04560
Utili di impresa (10%)	€ 8,73306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24091
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.007

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 120,03396
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 15,05128
Utili di impresa (10%)	€ 10,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30103
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 27,67050

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.008

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 152,00669
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 19,06040
Utili di impresa (10%)	€ 13,81879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38121
Incidenza manodopera al <b>21%</b>	€ 31,92750

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.009

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 193,14812
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 24,21920
Utili di impresa (10%)	€ 17,55892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48438
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.038.010

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010 DN 150 (6")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 238,37275
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 29,89000
Utili di impresa (10%)	€ 21,67025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59780
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 53,21250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.039.001

**Voce:** 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 21,78352
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,73148
Utili di impresa (10%)	€ 1,98032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05463
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.039.002

**Voce:** 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 38,67670
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 4,84974
Utili di impresa (10%)	€ 3,51606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09699
Incidenza manodopera al <b>13,21%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.039.003

**Voce:** 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,86465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 38,10729
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,77834
Utili di impresa (10%)	€ 3,46430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09557
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 6,38550



**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.039.004  
**Voce:** 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 004 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,23591
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,80074
Utili di impresa (10%)	€ 4,93054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13601
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 7,23690

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.001  
**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,42990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 268,50855
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 33,66878
Utili di impresa (10%)	€ 24,40987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67338
Incidenza manodopera al <b>1,11%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.002  
**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 270,13813
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 33,87312
Utili di impresa (10%)	€ 24,55801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67746
Incidenza manodopera al <b>1,58%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.003  
**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 278,26242
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 34,89184
Utili di impresa (10%)	€ 25,29658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69784
Incidenza manodopera al <b>3,06%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.004

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 313,96746
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 39,36896
Utili di impresa (10%)	€ 28,54250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78738
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.005

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,65901
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,60928
Utili di impresa (10%)	€ 35,24173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97219
Incidenza manodopera al <b>4,39%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.006

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 456,87180
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 57,28800
Utili di impresa (10%)	€ 41,53380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14576
Incidenza manodopera al <b>4,66%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.007**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,15700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 585,88433
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 73,46512
Utili di impresa (10%)	€ 53,26221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46930
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 25,54200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.040.008**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 774,09497
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 97,06520
Utili di impresa (10%)	€ 70,37227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94130
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 31,92750

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.042.001**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticodensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 376,07931
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 47,15728
Utili di impresa (10%)	€ 34,18903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94315
Incidenza manodopera al <b>21,51%</b>	€ 80,88300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.042.002**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticodensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,34700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 431,73077
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 54,13552
Utili di impresa (10%)	€ 39,24825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08271
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 89,39700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.042.003  
**Voce:** 042

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,06100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 515,58184
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 64,64976
Utili di impresa (10%)	€ 46,87108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29300
Incidenza manodopera al <b>18,99%</b>	€ 97,91100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.042.004  
**Voce:** 042

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 730,93363
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 91,65312
Utili di impresa (10%)	€ 66,44851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83306
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 110,68200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.001  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 887,44750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 1.132,38301
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 141,99160
Utili di impresa (10%)	€ 102,94391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83983
Incidenza manodopera al <b>13,16%</b>	€ 148,99500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.002  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 946,02150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 1.207,12343
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 151,36344
Utili di impresa (10%)	€ 109,73849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,02727
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 178,79400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.003  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,51350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 1.674,76723
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 210,00216
Utili di impresa (10%)	€ 152,25157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,20004
Incidenza manodopera al <b>12,2%</b>	€ 204,33600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.004  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,13050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 1.778,91052
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 223,06088
Utili di impresa (10%)	€ 161,71914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46122
Incidenza manodopera al <b>14,12%</b>	€ 251,16300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.005  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.099,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 3.954,83950
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 495,90464
Utili di impresa (10%)	€ 359,53086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,91809
Incidenza manodopera al <b>7,75%</b>	€ 306,50400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.006  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.286,71466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 4.193,84791
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 525,87435
Utili di impresa (10%)	€ 381,25890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,51749
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 357,58800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.007  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.392,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.156,68198
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.022,78144
Utili di impresa (10%)	€ 741,51654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 20,45563
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 391,64400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.008  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.019,24100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.956,55152
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.123,07856
Utili di impresa (10%)	€ 814,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 22,46157
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 481,04100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.043.009  
**Voce:** 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.010,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 10.221,73742
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1.281,72256
Utili di impresa (10%)	€ 929,24886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,63445
Incidenza manodopera al <b>5,75%</b>	€ 587,46600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.001  
**Voce:** 051

-0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 127,71000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.002

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 127,71000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.003

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.816,45870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 148,99500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.004

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.816,45870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 148,99500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.005

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.927,07700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 2.458,95025
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 308,33232
Utili di impresa (10%)	€ 223,54093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,16665
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.006

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.113,88320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.697,31496
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 338,22131
Utili di impresa (10%)	€ 245,21045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,76443
Incidenza manodopera al <b>6,31%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.051.007

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.401,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 3.064,91882
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 384,31584
Utili di impresa (10%)	€ 278,62898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,68632
Incidenza manodopera al <b>6,94%</b>	€ 212,85000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.053.001

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,74470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 747,41024
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 93,71915
Utili di impresa (10%)	€ 67,94639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87438
Incidenza manodopera al <b>22,78%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.053.002

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 823,13484
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 103,21440
Utili di impresa (10%)	€ 74,83044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06429
Incidenza manodopera al <b>20,69%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.053.003

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 880,64288
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 110,42544
Utili di impresa (10%)	€ 80,05844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,20851
Incidenza manodopera al <b>24,17%</b>	€ 212,85000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.053.004

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 830,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 1.059,32244
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 132,83040
Utili di impresa (10%)	€ 96,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,65661
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 255,42000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.053.005**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase  
Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,11720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 1.189,38155
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 149,13875
Utili di impresa (10%)	€ 108,12560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,98278
Incidenza manodopera al <b>25,05%</b>	€ 297,99000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.053.006**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase  
Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,68720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 1.243,70087
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 155,94995
Utili di impresa (10%)	€ 113,06372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,11900
Incidenza manodopera al <b>27,38%</b>	€ 340,56000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.001**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,99335
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,37848
Utili di impresa (10%)	€ 0,99940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al <b>42,6%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.002**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio**Articolo:** 002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,74392
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,47259
Utili di impresa (10%)	€ 1,06763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02945
Incidenza manodopera al <b>39,87%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.003

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,90069
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,49225
Utili di impresa (10%)	€ 1,08188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02985
Incidenza manodopera al <b>39,35%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.004

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,73044
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,84708
Utili di impresa (10%)	€ 1,33913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03694
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.005

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 16,85138
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 2,11303
Utili di impresa (10%)	€ 1,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04226
Incidenza manodopera al <b>30,31%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.006

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 20,41486
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,55986
Utili di impresa (10%)	€ 1,85590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05120
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.007

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,52470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 15,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,00395
Utili di impresa (10%)	€ 1,45287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04008
Incidenza manodopera al <b>29,3%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.008

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,58643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 17,33629
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,17383
Utili di impresa (10%)	€ 1,57603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04348
Incidenza manodopera al <b>27,01%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.009

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 16,90644
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 2,11993
Utili di impresa (10%)	€ 1,53695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04240
Incidenza manodopera al <b>27,7%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.010

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,95413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 21,63347
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,71266
Utili di impresa (10%)	€ 1,96668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al <b>21,65%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.011

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 26,92374
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 3,37602
Utili di impresa (10%)	€ 2,44761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06752
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.054.012

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 29,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 3,70224
Utili di impresa (10%)	€ 2,68412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07404
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.055.001**Voce:** 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete  
con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150**Articolo:** 001

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 10,16908
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,27512
Utili di impresa (10%)	€ 0,92446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02550
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.055.002**Voce:** 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete  
con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato**Articolo:** 002

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,54380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,62589
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,20701
Utili di impresa (10%)	€ 0,87508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02414
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.001**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
con diametro collare mm 200**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,73683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 148,95619
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,67789
Utili di impresa (10%)	€ 13,54147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37356
Incidenza manodopera al <b>4,29%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.002**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
con diametro collare mm 250**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,71417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 180,82728
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 22,67427
Utili di impresa (10%)	€ 16,43884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45349
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.003

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 300

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,13960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 83,11813
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 10,42234
Utili di impresa (10%)	€ 7,55619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20845
Incidenza manodopera al <b>9,22%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.004

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 315

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 203,04478
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 25,46016
Utili di impresa (10%)	€ 18,45862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50920
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.005

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 350

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 287,52108
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 36,05280
Utili di impresa (10%)	€ 26,13828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72106
Incidenza manodopera al <b>2,96%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.006

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 322,03433
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 40,38048
Utili di impresa (10%)	€ 29,27585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80761
Incidenza manodopera al <b>2,64%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.007

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,24250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 454,56543
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 56,99880
Utili di impresa (10%)	€ 41,32413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13998
Incidenza manodopera al <b>2,34%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.056.008

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,84250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 723,29103
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 90,69480
Utili di impresa (10%)	€ 65,75373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,81390
Incidenza manodopera al <b>1,47%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.057.001

**Voce:** 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 226,85034
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 28,44518
Utili di impresa (10%)	€ 20,62276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56890
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 30,65040

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.057.002

**Voce:** 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,41080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 259,55218
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,54573
Utili di impresa (10%)	€ 23,59565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65091
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 35,75880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.057.003

**Voce:** 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,73880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 331,42671
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 41,55821
Utili di impresa (10%)	€ 30,12970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83116
Incidenza manodopera al <b>10,79%</b>	€ 35,75880

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.057.004

**Voce:** 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,98040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 368,73899
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 46,23686
Utili di impresa (10%)	€ 33,52173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92474
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 39,16440

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.057.005

**Voce:** 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,95280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 449,09178
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 56,31245
Utili di impresa (10%)	€ 40,82653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12625
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 44,27280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.057.006

**Voce:** 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 490,12755
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 61,45800
Utili di impresa (10%)	€ 44,55705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22916
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 53,21250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.001

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 3,09845
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,38852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00777
Incidenza manodopera al <b>34,35%</b>	€ 1,06425

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.002

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 3,87534
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,48594
Utili di impresa (10%)	€ 0,35230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.003

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,18414
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01049
Incidenza manodopera al <b>30,52%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.004

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,28366
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,66253
Utili di impresa (10%)	€ 0,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01325
Incidenza manodopera al <b>32,23%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.005

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,70669
Utili di impresa (10%)	€ 0,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01413
Incidenza manodopera al <b>30,21%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.006  
**Voce:** 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 7,38230
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,92568
Utili di impresa (10%)	€ 0,67112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01851
Incidenza manodopera al <b>28,83%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.007  
**Voce:** 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,07006
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,13731
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02275
Incidenza manodopera al <b>28,16%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.008  
**Voce:** 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 11,27052
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,41323
Utili di impresa (10%)	€ 1,02459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02826
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.009

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 14,27576
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79006
Utili di impresa (10%)	€ 1,29780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03580
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.010

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,43590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 15,86820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,98974
Utili di impresa (10%)	€ 1,44256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03979
Incidenza manodopera al <b>18,78%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.011

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 21,61749
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,71066
Utili di impresa (10%)	€ 1,96523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05421
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.012

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,44738
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,68306
Utili di impresa (10%)	€ 0,49522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.013

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,69237
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83917
Utili di impresa (10%)	€ 0,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01678
Incidenza manodopera al <b>25,44%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.014

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,70296
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,96589
Utili di impresa (10%)	€ 0,70027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01932
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.015

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 9,70079
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,21640
Utili di impresa (10%)	€ 0,88189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02433
Incidenza manodopera al <b>21,94%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.016

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,67220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 11,06573
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,38755
Utili di impresa (10%)	€ 1,00598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02775
Incidenza manodopera al <b>23,08%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.017

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 13,36980
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,67646
Utili di impresa (10%)	€ 1,21544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03353
Incidenza manodopera al <b>22,29%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.018  
**Voce:** 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 15,95242
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,00030
Utili di impresa (10%)	€ 1,45022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04001
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.019  
**Voce:** 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 18,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,25920
Utili di impresa (10%)	€ 1,63792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04518
Incidenza manodopera al <b>18,9%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.020  
**Voce:** 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,95930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 25,46807
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,19349
Utili di impresa (10%)	€ 2,31528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06387
Incidenza manodopera al <b>15,04%</b>	€ 3,83130

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.022

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 14,93571
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 1,87282
Utili di impresa (10%)	€ 1,35779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03746
Incidenza manodopera al <b>8,55%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.023

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,31880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 16,99479
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 2,13101
Utili di impresa (10%)	€ 1,54498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04262
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.024

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 18,84754
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,36333
Utili di impresa (10%)	€ 1,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04727
Incidenza manodopera al <b>9,03%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.025

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,02478
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,88712
Utili di impresa (10%)	€ 2,09316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05774
Incidenza manodopera al <b>9,24%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.026

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,17220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 25,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,22755
Utili di impresa (10%)	€ 2,33998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06455
Incidenza manodopera al <b>9,92%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.027

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 31,68295
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,97278
Utili di impresa (10%)	€ 2,88027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07946
Incidenza manodopera al <b>9,41%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.028

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,42990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,55255
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,70878
Utili di impresa (10%)	€ 3,41387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09418
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.029

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,79360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 44,39664
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 5,56698
Utili di impresa (10%)	€ 4,03606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11134
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.063.030

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,91130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 63,68682
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 7,98581
Utili di impresa (10%)	€ 5,78971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15972
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 3,83130

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.001  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 75,81864
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 9,50704
Utili di impresa (10%)	€ 6,89260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19014
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 19,40400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.002  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 83,87658
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 10,51744
Utili di impresa (10%)	€ 7,62514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21035
Incidenza manodopera al <b>23,13%</b>	€ 19,40400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.003  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,38150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 92,35879
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 11,58104
Utili di impresa (10%)	€ 8,39625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23162
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 19,40400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.004  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 106,00051
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,29160
Utili di impresa (10%)	€ 9,63641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26583
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.005  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 115,69173
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,50680
Utili di impresa (10%)	€ 10,51743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29014
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.006  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 58,44718
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 7,32880
Utili di impresa (10%)	€ 5,31338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14658
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.007

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 65,63106
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,22960
Utili di impresa (10%)	€ 5,96646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16459
Incidenza manodopera al <b>33,6%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.008

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 75,90286
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,51760
Utili di impresa (10%)	€ 6,90026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19035
Incidenza manodopera al <b>29,05%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.009

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 80,01158
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 10,03280
Utili di impresa (10%)	€ 7,27378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20066
Incidenza manodopera al <b>27,56%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.010  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 86,17466
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,80560
Utili di impresa (10%)	€ 7,83406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21611
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.011  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 85,15386
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 10,67760
Utili di impresa (10%)	€ 7,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21355
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.012  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25218
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.013  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 121,09878
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,18480
Utili di impresa (10%)	€ 11,00898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30370
Incidenza manodopera al <b>18,21%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.014  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,18670
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,57200
Utili di impresa (10%)	€ 11,28970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31144
Incidenza manodopera al <b>17,76%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.015  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,37058
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,47280
Utili di impresa (10%)	€ 11,94278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32946
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.016  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 97,25034
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,19440
Utili di impresa (10%)	€ 8,84094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24389
Incidenza manodopera al <b>22,67%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.017  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 122,13234
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,31440
Utili di impresa (10%)	€ 11,10294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30629
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.018  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 018 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 238,72046
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,93360
Utili di impresa (10%)	€ 21,70186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59867
Incidenza manodopera al <b>9,24%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.019  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 260,79526
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,70160
Utili di impresa (10%)	€ 23,70866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65403
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.020  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 295,20898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,01680
Utili di impresa (10%)	€ 26,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74034
Incidenza manodopera al <b>7,47%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.021  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 326,53478
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 40,94480
Utili di impresa (10%)	€ 29,68498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81890
Incidenza manodopera al <b>6,75%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.022  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 361,45890
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 45,32400
Utili di impresa (10%)	€ 32,85990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90648
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.023  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,76314
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,04240
Utili di impresa (10%)	€ 16,70574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46085
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.024  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 198,14366
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,84560
Utili di impresa (10%)	€ 18,01306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49691
Incidenza manodopera al <b>11,13%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.025  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 216,63290
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 27,16400
Utili di impresa (10%)	€ 19,69390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54328
Incidenza manodopera al <b>10,18%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.026  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 236,66610
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,67600
Utili di impresa (10%)	€ 21,51510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59352
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.027  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 255,66574
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 32,05840
Utili di impresa (10%)	€ 23,24234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64117
Incidenza manodopera al <b>8,62%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.028  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.029  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 263,88318
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,08880
Utili di impresa (10%)	€ 23,98938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66178
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.030  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 287,50194
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 36,05040
Utili di impresa (10%)	€ 26,13654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72101
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.031  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 313,69822
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 39,33520
Utili di impresa (10%)	€ 28,51802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78670
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.032  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,84014
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,36240
Utili di impresa (10%)	€ 30,71274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84725
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.033  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,25274
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 22,97840
Utili di impresa (10%)	€ 16,65934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45957
Incidenza manodopera al <b>12,03%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.034  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,69500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 201,21882
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,23120
Utili di impresa (10%)	€ 18,29262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50462
Incidenza manodopera al <b>10,96%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.035  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 223,81678
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 28,06480
Utili di impresa (10%)	€ 20,34698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56130
Incidenza manodopera al <b>9,85%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.036  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 250,01306
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,34960
Utili di impresa (10%)	€ 22,72846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62699
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.037  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 276,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,63440
Utili di impresa (10%)	€ 25,10994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69269
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.038  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.039  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 269,53586
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,79760
Utili di impresa (10%)	€ 24,50326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67595
Incidenza manodopera al <b>8,18%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.040  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 301,37206
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,78960
Utili di impresa (10%)	€ 27,39746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75579
Incidenza manodopera al <b>7,32%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.041  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,29840
Utili di impresa (10%)	€ 30,66634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84597
Incidenza manodopera al <b>6,54%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.042  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 374,30822
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,93520
Utili di impresa (10%)	€ 34,02802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93870
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.043  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

**Articolo:** 043

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,17979
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,39872
Utili di impresa (10%)	€ 0,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00797
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.044  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

**Articolo:** 044

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 4,21335
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 0,52832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01057
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.045  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

**Articolo:** 045



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 5,75731
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72192
Utili di impresa (10%)	€ 0,52339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Incidenza manodopera al <b>15,32%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.046  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

**Articolo:** 046

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 7,81167
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 0,97952
Utili di impresa (10%)	€ 0,71015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01959
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.064.047  
**Voce:** 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

**Articolo:** 047

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 10,37643
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 1,30112
Utili di impresa (10%)	€ 0,94331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02602
Incidenza manodopera al <b>8,5%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.065.001  
**Voce:** 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 226,44917
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 28,39488
Utili di impresa (10%)	€ 20,58629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56790
Incidenza manodopera al <b>11,68%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.065.002  
**Voce:** 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 322,82290
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 40,47936
Utili di impresa (10%)	€ 29,34754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80959
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.065.003  
**Voce:** 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 273,24264
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 34,26240
Utili di impresa (10%)	€ 24,84024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68525
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.065.004  
**Voce:** 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 254,31701
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 31,88928
Utili di impresa (10%)	€ 23,11973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63779
Incidenza manodopera al <b>10,4%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.001

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13158
Incidenza manodopera al <b>18,49%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.002

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,16600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 60,18382
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 7,54656
Utili di impresa (10%)	€ 5,47126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15093
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.003

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 69,18727
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 8,67552
Utili di impresa (10%)	€ 6,28975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17351
Incidenza manodopera al <b>14,02%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.004

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 79,69130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 9,99264
Utili di impresa (10%)	€ 7,24466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19985
Incidenza manodopera al <b>12,17%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.005

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21744
Incidenza manodopera al <b>11,19%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.006

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 102,62868
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,86880
Utili di impresa (10%)	€ 9,32988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25738
Incidenza manodopera al <b>9,45%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.007

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 77,00405
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,65568
Utili di impresa (10%)	€ 7,00037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19311
Incidenza manodopera al <b>16,04%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.008

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 74,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,38304
Utili di impresa (10%)	€ 6,80270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18766
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.009

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 87,30902
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,94784
Utili di impresa (10%)	€ 7,93718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21896
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.010

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 100,55390
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 12,60864
Utili di impresa (10%)	€ 9,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25217
Incidenza manodopera al <b>12,28%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.011

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 111,48667
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 13,97952
Utili di impresa (10%)	€ 10,13515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27959
Incidenza manodopera al <b>11,08%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.012

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 131,72914
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 16,51776
Utili di impresa (10%)	€ 11,97538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33036
Incidenza manodopera al <b>9,37%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.013

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20506
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.014

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 108,30178
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 13,58016
Utili di impresa (10%)	€ 9,84562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27160
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.015

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,96533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 114,79576
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 14,39445
Utili di impresa (10%)	€ 10,43598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28789
Incidenza manodopera al <b>13,83%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.016

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 117,55022
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 14,73984
Utili di impresa (10%)	€ 10,68638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29480
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.017

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 131,23915
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 16,45632
Utili di impresa (10%)	€ 11,93083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32913
Incidenza manodopera al <b>12,1%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.018

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 154,22246
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,33824
Utili di impresa (10%)	€ 14,02022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38676
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.019

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 105,55327
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 13,23552
Utili di impresa (10%)	€ 9,59575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26471
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.020

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,82200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 115,88887
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 14,53152
Utili di impresa (10%)	€ 10,53535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29063
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.021

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 138,47407
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,36352
Utili di impresa (10%)	€ 12,58855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34727
Incidenza manodopera al <b>13,38%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.022

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 139,14780
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,44800
Utili di impresa (10%)	€ 12,64980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34896
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.023

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 154,82729
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 19,41408
Utili di impresa (10%)	€ 14,07521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Incidenza manodopera al <b>11,96%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.024

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 184,01196
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 23,07360
Utili di impresa (10%)	€ 16,72836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46147
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.025

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 108,42427
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 13,59552
Utili di impresa (10%)	€ 9,85675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27191
Incidenza manodopera al <b>19,52%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.026

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,39227
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 16,47552
Utili di impresa (10%)	€ 11,94475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32951
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.027

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 163,71931
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,52907
Utili di impresa (10%)	€ 14,88357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41058
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.028

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41572
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.029

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,87867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 204,00519
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,58059
Utili di impresa (10%)	€ 18,54593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51161
Incidenza manodopera al <b>10,38%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.030

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 211,68840
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,24440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53088
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.031

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 105,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,22400
Utili di impresa (10%)	€ 9,58740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26448
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.032

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 138,56594
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 17,37504
Utili di impresa (10%)	€ 12,59690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34750
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.033

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 150,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37680
Incidenza manodopera al <b>14,68%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.034

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 173,21700
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,74700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43440
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.035

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 169,77180
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,28800
Utili di impresa (10%)	€ 15,43380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42576
Incidenza manodopera al <b>12,99%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.036

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 259,11732
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,49120
Utili di impresa (10%)	€ 23,55612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64982
Incidenza manodopera al <b>8,51%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.037

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 154,78135
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 19,40832
Utili di impresa (10%)	€ 14,07103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38817
Incidenza manodopera al <b>6,27%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.038

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 167,68171
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 21,02592
Utili di impresa (10%)	€ 15,24379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42052
Incidenza manodopera al <b>7,36%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.039

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 193,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 24,29184
Utili di impresa (10%)	€ 17,61158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48584
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.040

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,66600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 230,52982
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 28,90656
Utili di impresa (10%)	€ 20,95726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57813
Incidenza manodopera al <b>8,03%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.041

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 272,76797
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,20288
Utili di impresa (10%)	€ 24,79709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68406
Incidenza manodopera al <b>7,76%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.042

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 332,07900
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 41,64000
Utili di impresa (10%)	€ 30,18900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83280
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.043**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,85533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 25,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 3,17685
Utili di impresa (10%)	€ 2,30322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06354
Incidenza manodopera al <b>34,81%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.044**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,58533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 33,92288
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 4,25365
Utili di impresa (10%)	€ 3,08390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08507
Incidenza manodopera al <b>26%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.045**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05956
Incidenza manodopera al <b>37,14%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.046**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 32,38488
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 4,06080
Utili di impresa (10%)	€ 2,94408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08122
Incidenza manodopera al <b>27,23%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.066.047**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 37,03973
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 4,64448
Utili di impresa (10%)	€ 3,36725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09289
Incidenza manodopera al <b>23,81%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.001**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,36267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 41,29477
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,17803
Utili di impresa (10%)	€ 3,75407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10356
Incidenza manodopera al <b>17,09%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.002**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 47,00274
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,89376
Utili di impresa (10%)	€ 4,27298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.003

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,90933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,75230
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,86549
Utili di impresa (10%)	€ 4,97748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.004

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,67067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 51,89578
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,50731
Utili di impresa (10%)	€ 4,71780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13015
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.005

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,37333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 57,89637
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,25973
Utili di impresa (10%)	€ 5,26331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14519
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.006**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,86133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
 Prezzo	 € 64,89905
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
 Spese generali (16%)	 € 8,13781
Utili di impresa (10%)	€ 5,89991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16276
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.007**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,94267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
 Prezzo	 € 70,10685
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
 Spese generali (16%)	 € 8,79083
Utili di impresa (10%)	€ 6,37335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17582
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.008**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,57333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
 Prezzo	 € 59,42757
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
 Spese generali (16%)	 € 7,45173
Utili di impresa (10%)	€ 5,40251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14903
Incidenza manodopera al <b>11,87%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.009**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 65,43838
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,20544
Utili di impresa (10%)	€ 5,94894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.010

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18304
Incidenza manodopera al <b>9,67%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.011

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,67467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 81,24888
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,18795
Utili di impresa (10%)	€ 7,38626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20376
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.012

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 121,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 15,23520
Utili di impresa (10%)	€ 11,04552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30470
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.013

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,84400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 103,15694
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,93504
Utili di impresa (10%)	€ 9,37790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25870
Incidenza manodopera al <b>8,55%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.014

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 114,38830
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 14,34336
Utili di impresa (10%)	€ 10,39894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al <b>8,48%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.067.015

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 120,20175
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 15,07232
Utili di impresa (10%)	€ 10,92743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30145
Incidenza manodopera al <b>8,07%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.001

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 200,80157
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,17888
Utili di impresa (10%)	€ 18,25469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50358
Incidenza manodopera al <b>10,54%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.002

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46272
Incidenza manodopera al <b>11,47%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.003

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 191,98186
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,07296
Utili di impresa (10%)	€ 17,45290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48146
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.004

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 242,33537
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,38688
Utili di impresa (10%)	€ 22,03049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60774
Incidenza manodopera al <b>8,74%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.005

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,61800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 268,74857
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,69888
Utili di impresa (10%)	€ 24,43169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67398
Incidenza manodopera al <b>7,88%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.006

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 185,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,20800
Utili di impresa (10%)	€ 16,82580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46416
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.007

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55670
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.008

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 256,38413
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 32,14848
Utili di impresa (10%)	€ 23,30765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64297
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.009

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 361,28664
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 45,30240
Utili di impresa (10%)	€ 32,84424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90605
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.010

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 308,32243
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 38,66112
Utili di impresa (10%)	€ 28,02931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77322
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.011

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 213,05117
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,71488
Utili di impresa (10%)	€ 19,36829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53430
Incidenza manodopera al <b>9,94%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.012

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 251,69100
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,88100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63120
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.013

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 284,20603
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 35,63712
Utili di impresa (10%)	€ 25,83691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71274
Incidenza manodopera al <b>8,07%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.014

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 318,06086
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 39,88224
Utili di impresa (10%)	€ 28,91462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79764
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 23,81400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.015

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 351,34150
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,05536
Utili di impresa (10%)	€ 31,94014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88111
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 24,69600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.016

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 382,89953
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 48,01248
Utili di impresa (10%)	€ 34,80905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96025
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 25,57800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.017

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 282,50640
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 35,42400
Utili di impresa (10%)	€ 25,68240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70848
Incidenza manodopera al <b>7,81%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.018

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 319,23223
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 40,02912
Utili di impresa (10%)	€ 29,02111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80058
Incidenza manodopera al <b>7,18%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.019

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 354,80966
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,49024
Utili di impresa (10%)	€ 32,25542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88980
Incidenza manodopera al <b>6,71%</b>	€ 23,81400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.020

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 390,96130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 49,02336
Utili di impresa (10%)	€ 35,54194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98047
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 24,69600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.021

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 423,66773
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,12448
Utili di impresa (10%)	€ 38,51525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06249
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 25,57800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.022

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 430,53516
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,98560
Utili di impresa (10%)	€ 39,13956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07971
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.023

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 472,42879
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 59,23872
Utili di impresa (10%)	€ 42,94807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18477
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 27,34200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.024

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 509,15462
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,84384
Utili di impresa (10%)	€ 46,28678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27688
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 28,22400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.068.025

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 431,40600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 550,47406
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 69,02496
Utili di impresa (10%)	€ 50,04310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38050
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 29,10600

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.068.026

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 592,36769
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 74,27808
Utili di impresa (10%)	€ 53,85161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48556
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 29,98800

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.068.027

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 593,49312
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 74,41920
Utili di impresa (10%)	€ 53,95392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48838
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 30,87000

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.069.001

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,33750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 237,76665
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 29,81400
Utili di impresa (10%)	€ 21,61515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59628
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.002**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,67750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 243,30449
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,50840
Utili di impresa (10%)	€ 22,11859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61017
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.003**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,53710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 249,50534
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,28594
Utili di impresa (10%)	€ 22,68230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62572
Incidenza manodopera al <b>4,78%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.004**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,89210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 253,78632
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,82274
Utili di impresa (10%)	€ 23,07148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63645
Incidenza manodopera al <b>4,7%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.005**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

005

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,05100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 260,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 32,64816
Utili di impresa (10%)	€ 23,66992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65296
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.006**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

006

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,69100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 275,22172
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 34,51056
Utili di impresa (10%)	€ 25,02016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69021
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.007**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

007

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,93350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 324,01915
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 40,62936
Utili di impresa (10%)	€ 29,45629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81259
Incidenza manodopera al <b>3,94%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.008**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,78850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 331,49013
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 41,56616
Utili di impresa (10%)	€ 30,13547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83132
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.009**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,78380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 340,41613
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 42,68541
Utili di impresa (10%)	€ 30,94692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85371
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 14,47380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.010**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,79130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 342,97770
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 43,00661
Utili di impresa (10%)	€ 31,17979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86013
Incidenza manodopera al <b>4,22%</b>	€ 14,47380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.011  
**Voce:** 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

011

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,03660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 353,49871
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 44,32586
Utili di impresa (10%)	€ 32,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88652
Incidenza manodopera al <b>4,58%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.012  
**Voce:** 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

012

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,74910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 370,99586
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 46,51986
Utili di impresa (10%)	€ 33,72690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93040
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.013  
**Voce:** 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

013

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,70950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,53332
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,59352
Utili di impresa (10%)	€ 35,23030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97187
Incidenza manodopera al <b>3,84%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.014

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 395,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 49,61432
Utili di impresa (10%)	€ 35,97038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99229
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.015

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,10340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 403,34793
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 50,57654
Utili di impresa (10%)	€ 36,66799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01153
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 15,75090

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.016

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,03090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 407,08342
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 51,04494
Utili di impresa (10%)	€ 37,00758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02090
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 15,75090

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.017

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 419,20173
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 52,56448
Utili di impresa (10%)	€ 38,10925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05129
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.018

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 018 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 441,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 55,30568
Utili di impresa (10%)	€ 40,09662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10611
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.019

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 019 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,59270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 466,49628
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 58,49483
Utili di impresa (10%)	€ 42,40875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16990
Incidenza manodopera al <b>3,29%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.020  
**Voce:** 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

020

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,65020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 476,77765
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 59,78403
Utili di impresa (10%)	€ 43,34342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19568
Incidenza manodopera al <b>3,21%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.021  
**Voce:** 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

021

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,33410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 484,03032
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 60,69346
Utili di impresa (10%)	€ 44,00276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21387
Incidenza manodopera al <b>3,34%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.022  
**Voce:** 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

022

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,75410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 488,39424
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 61,24066
Utili di impresa (10%)	€ 44,39948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22481
Incidenza manodopera al <b>3,31%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.023**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,12690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 502,90592
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 63,06030
Utili di impresa (10%)	€ 45,71872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26121
Incidenza manodopera al <b>3,56%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.069.024**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,59940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 530,30483
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 66,49590
Utili di impresa (10%)	€ 48,20953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32992
Incidenza manodopera al <b>3,37%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.070.001**Voce:** 070 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 301,07433
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 37,75227
Utili di impresa (10%)	€ 27,37039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75505
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.070.002  
**Voce:** 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,05167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 379,03793
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 47,52827
Utili di impresa (10%)	€ 34,45799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95057
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.070.003  
**Voce:** 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,80167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 406,79093
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 51,00827
Utili di impresa (10%)	€ 36,98099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02017
Incidenza manodopera al <b>15,18%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.070.004  
**Voce:** 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento



**Articolo:** 004 (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) " Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,62167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 441,01325
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 55,29947
Utili di impresa (10%)	€ 40,09211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10599
Incidenza manodopera al <b>16%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.001

**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,41834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 366,74580
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 45,98693
Utili di impresa (10%)	€ 33,34053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91974
Incidenza manodopera al <b>19,24%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.002

**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,41834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 378,22980
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 47,42693
Utili di impresa (10%)	€ 34,38453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94854
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.003**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 313,71034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**

Prezzo € 400,29439

Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**

Spese generali (16%) € 50,19365

Utili di impresa (10%) € 36,39040

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,00387

Incidenza manodopera al **18,95%** € 75,85200**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.004**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 361,71034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,16%**

Prezzo € 461,54239

Scostamento % su anno 2021 **+0,71%**

Spese generali (16%) € 57,87365

Utili di impresa (10%) € 41,95840

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,15747

Incidenza manodopera al **16,43%** € 75,85200**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.005**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,50234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 485,52098
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 60,88037
Utili di impresa (10%)	€ 44,13827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21761
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 81,14400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.006  
**Voce:** 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 419,50234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 535,28498
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 67,12037
Utili di impresa (10%)	€ 48,66227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34241
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 81,14400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.007  
**Voce:** 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,28034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 542,65771
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 68,04485
Utili di impresa (10%)	€ 49,33252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36090
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 84,67200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.008  
**Voce:** 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di



**Articolo:** 008 funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,83634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 695,21117
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 87,17381
Utili di impresa (10%)	€ 63,20102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74348
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 91,72800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.071.009

**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,12834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 774,69576
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 97,14053
Utili di impresa (10%)	€ 70,42689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94281
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 97,02000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.072.001

**Voce:** 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,91834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.072.002  
**Voce:** 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)  
**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,91834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.072.003  
**Voce:** 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)  
**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,71034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 442,40239
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,47365
Utili di impresa (10%)	€ 40,21840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10947
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 75,85200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.072.004  
**Voce:** 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	004	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,46034
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
		Prezzo	€ 454,84339
		Scostamento % su anno 2021	+0,7%
		Spese generali (16%)	€ 57,03365
		Utili di impresa (10%)	€ 41,34940
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14067
		Incidenza manodopera al 16,68%	€ 75,85200
Codice regionale:	TOS22_06.I04.072.005		
Voce:	072	-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	005	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,50234
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
		Prezzo	€ 489,34898
		Scostamento % su anno 2021	+0,71%
		Spese generali (16%)	€ 61,36037
		Utili di impresa (10%)	€ 44,48627
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22721
		Incidenza manodopera al 16,58%	€ 81,14400
Codice regionale:	TOS22_06.I04.072.006		
Voce:	072	-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	006	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,53034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 518,73271
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 65,04485
Utili di impresa (10%)	€ 47,15752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30090
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 84,67200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.001  
**Voce:** 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 7,76926
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,97420
Utili di impresa (10%)	€ 0,70630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01948
Incidenza manodopera al <b>25,33%</b>	€ 1,96785

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.002  
**Voce:** 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,72104
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,09355
Utili di impresa (10%)	€ 0,79282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02187
Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 1,96785

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.003  
**Voce:** 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 10,67828
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 1,33897
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.004

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 11,83823
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,48442
Utili di impresa (10%)	€ 1,07620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02969
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.005

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 13,79546
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,72984
Utili di impresa (10%)	€ 1,25413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03460
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b>	€ 3,27975

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.006

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 18,42194
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,30996
Utili di impresa (10%)	€ 1,67472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al <b>27,3%</b>	€ 5,02895

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.007

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 24,03279
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 3,01352
Utili di impresa (10%)	€ 2,18480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06027
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 5,02895

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.008

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 29,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 3,72985
Utili di impresa (10%)	€ 2,70414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07460
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 5,46625

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.009

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,75931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 37,97288
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,76149
Utili di impresa (10%)	€ 3,45208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09523
Incidenza manodopera al <b>16,7%</b>	€ 6,34085

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.010

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,16788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 46,15021
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,78686
Utili di impresa (10%)	€ 4,19547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11574
Incidenza manodopera al <b>17,53%</b>	€ 8,09005

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.011

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,47857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 59,30665
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,43657
Utili di impresa (10%)	€ 5,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14873
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 9,83925

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.012

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,21511
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,15550
Utili di impresa (10%)	€ 0,83774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02311
Incidenza manodopera al <b>28,47%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.013  
**Voce:** 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 10,04175
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,25915
Utili di impresa (10%)	€ 0,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02518
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.014  
**Voce:** 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 12,68091
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,59008
Utili di impresa (10%)	€ 1,15281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03180
Incidenza manodopera al <b>29,31%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.015  
**Voce:** 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 13,97202
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,75198
Utili di impresa (10%)	€ 1,27018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03504
Incidenza manodopera al <b>26,6%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.075.016

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 16,58712
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,07989
Utili di impresa (10%)	€ 1,50792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04160
Incidenza manodopera al <b>29%</b>	€ 4,81030

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.001

**Voce:** 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 7,36403
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,92339
Utili di impresa (10%)	€ 0,66946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Incidenza manodopera al <b>47,51%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.002

**Voce:** 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 6,09495
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,76426
Utili di impresa (10%)	€ 0,55409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al <b>43,05%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.003

**Voce:** 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,77058
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,59819
Utili di impresa (10%)	€ 0,43369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01196
Incidenza manodopera al <b>36,67%</b>	€ 1,74920

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.004

**Voce:** 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,14025
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51915
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01038
Incidenza manodopera al <b>31,69%</b>	€ 1,31190

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.005

**Voce:** 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,12738
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51754
Utili di impresa (10%)	€ 0,37522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01035
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 1,31190

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.006  
**Voce:** 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,11428
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51590
Utili di impresa (10%)	€ 0,37403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al <b>31,89%</b>	€ 1,31190

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.007  
**Voce:** 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,83301
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,48063
Utili di impresa (10%)	€ 0,34846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 1,09325

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.008  
**Voce:** 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 3,53324
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,44304
Utili di impresa (10%)	€ 0,32120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 0,83087

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.076.009  
**Voce:** 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 3,67905
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,46132
Utili di impresa (10%)	€ 0,33446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b>	€ 0,87460

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.078.004  
**Voce:** 078

-0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,61120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 37,78389
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,73779
Utili di impresa (10%)	€ 3,43490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09476
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b>	€ 6,81120

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.078.005  
**Voce:** 078

-0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 40,08069
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,02579
Utili di impresa (10%)	€ 3,64370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10052
Incidenza manodopera al <b>16,99%</b>	€ 6,81120

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.078.006

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 46,33666
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,81024
Utili di impresa (10%)	€ 4,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11620
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.078.007

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,11960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 61,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,69914
Utili di impresa (10%)	€ 5,58187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15398
Incidenza manodopera al <b>19,41%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.078.008

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,52520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 77,23015
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 9,68403
Utili di impresa (10%)	€ 7,02092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19368
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.078.009

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,67940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 90,18691
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 11,30870
Utili di impresa (10%)	€ 8,19881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22617
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.078.010

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,63360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 119,47648
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 14,98138
Utili di impresa (10%)	€ 10,86150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29963
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 20,43360

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.078.011

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 187,92723
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 23,56454
Utili di impresa (10%)	€ 17,08429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47129
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 47,67840

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.078.012

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,79800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 225,59425
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 28,28768
Utili di impresa (10%)	€ 20,50857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56575
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 59,59800

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.103.001

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 001 DN 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,18224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 12,99254
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,62916
Utili di impresa (10%)	€ 1,18114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03258
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.104.103.002

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 002 DN 20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 17,26893
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,16538
Utili di impresa (10%)	€ 1,56990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04331
Incidenza manodopera al <b>36,98%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.103.003

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 003 DN 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 26,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,26988
Utili di impresa (10%)	€ 2,37066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06540
Incidenza manodopera al <b>39,18%</b>	€ 10,21680

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.103.004

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 004 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,69135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 35,33417
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,43062
Utili di impresa (10%)	€ 3,21220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08861
Incidenza manodopera al <b>36,14%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.103.005

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 005 DN 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,75871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 45,62811
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,72139
Utili di impresa (10%)	€ 4,14801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11443
Incidenza manodopera al <b>33,59%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.103.006

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 006 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,64792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 67,17875
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,42367
Utili di impresa (10%)	€ 6,10716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16847
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 22,13640

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.103.007

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 007 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,59013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 121,97301
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 15,29442
Utili di impresa (10%)	€ 11,08846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30589
Incidenza manodopera al <b>31,41%</b>	€ 38,31300

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.103.008

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 008 DN 80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,91787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 181,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 22,70686
Utili di impresa (10%)	€ 16,46247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45414
Incidenza manodopera al <b>29,39%</b>	€ 53,21250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.113.001

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,35778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 38,73652
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,85724
Utili di impresa (10%)	€ 3,52150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09714
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 3,83130

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.113.002

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,37340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 40,03245
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 5,01974
Utili di impresa (10%)	€ 3,63931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10039
Incidenza manodopera al <b>12,76%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.113.003

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,16309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 48,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 6,10609
Utili di impresa (10%)	€ 4,42692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12212
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.113.004

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,31342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 56,54393
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,09015
Utili di impresa (10%)	€ 5,14036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14180
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.001

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 42,59990
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,34168
Utili di impresa (10%)	€ 3,87272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al <b>14,99%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.002

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,66260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,54602
Utili di impresa (10%)	€ 4,02086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11092
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.003

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,59180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 51,79514
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 6,49469
Utili di impresa (10%)	€ 4,70865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12989
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 10,21680

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.004

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 59,99701
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 7,52314
Utili di impresa (10%)	€ 5,45427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15046
Incidenza manodopera al <b>19,87%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.005

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 Capacità litri 35



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 90,41582
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 11,33741
Utili di impresa (10%)	€ 8,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22675
Incidenza manodopera al <b>16,48%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.006

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 006 Capacità litri 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,09828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 125,17340
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,69572
Utili di impresa (10%)	€ 11,37940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31391
Incidenza manodopera al <b>17,68%</b>	€ 22,13640

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.007

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 007 Capacità litri 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,35971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 185,47899
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 23,25755
Utili di impresa (10%)	€ 16,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46515
Incidenza manodopera al <b>18,82%</b>	€ 34,90740

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.008

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 008 Capacità litri 105



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,79639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 260,04419
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 32,60742
Utili di impresa (10%)	€ 23,64038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65215
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 51,93540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.009

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 009 Capacità litri 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 325,77684
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 40,84976
Utili di impresa (10%)	€ 29,61608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81700
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 68,11200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.010

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 010 Capacità litri 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,51409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 423,01197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 53,04225
Utili di impresa (10%)	€ 38,45563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06085
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 83,01150

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.114.011

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 011 Capacità litri 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 463,42087
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 58,10920
Utili di impresa (10%)	€ 42,12917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16218
Incidenza manodopera al <b>20,67%</b>	€ 95,78250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.001

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,56050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 252,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 31,60968
Utili di impresa (10%)	€ 22,91702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63219
Incidenza manodopera al <b>2,53%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.002

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,58690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 341,44088
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 42,81390
Utili di impresa (10%)	€ 31,04008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85628
Incidenza manodopera al <b>2,12%</b>	€ 7,23690

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.003

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 003 Attacchi filettati FF dm. 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 437,68586
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 54,88224
Utili di impresa (10%)	€ 39,78962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09764
Incidenza manodopera al <b>1,95%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.004

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,29040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 546,49855
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 68,52646
Utili di impresa (10%)	€ 49,68169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37053
Incidenza manodopera al <b>1,71%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.005

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,01750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 598,46633
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 75,04280
Utili di impresa (10%)	€ 54,40603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50086
Incidenza manodopera al <b>1,78%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.006

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 006 Attacchi filettati FF dm. 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 744,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 93,31136
Utili di impresa (10%)	€ 67,65074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86623
Incidenza manodopera al <b>1,72%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.020

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.531,56047
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 192,04520
Utili di impresa (10%)	€ 139,23277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,84090
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 63,85500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.021

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.561,93150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.993,02459
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 249,90904
Utili di impresa (10%)	€ 181,18405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,99818
Incidenza manodopera al <b>4,7%</b>	€ 93,65400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I04.153.022

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.040,86350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 2.604,14183
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 326,53816
Utili di impresa (10%)	€ 236,74017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,53076
Incidenza manodopera al <b>4,58%</b>	€ 119,19600

**Codice regionale:** TOS22\_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05 +10,1% su anno 2021 +11,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.001  
**Voce:** 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 34,81916
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 4,36604
Utili di impresa (10%)	€ 3,16538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08732
Incidenza manodopera al <b>40,83%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.002  
**Voce:** 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 41,12930
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,15728
Utili di impresa (10%)	€ 3,73903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10315
Incidenza manodopera al <b>34,57%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.003  
**Voce:** 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 punto luce deviato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 62,78872
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 7,87319
Utili di impresa (10%)	€ 5,70807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15746
Incidenza manodopera al <b>39,53%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.004

**Voce:** 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,01549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 72,75177
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 9,12248
Utili di impresa (10%)	€ 6,61380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18245
Incidenza manodopera al <b>29,84%</b>	€ 21,71070

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.011

**Voce:** 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,15802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 35,92963
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 4,50528
Utili di impresa (10%)	€ 3,26633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09011
Incidenza manodopera al <b>26,07%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.012

**Voce:** 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di





<b>Articolo:</b>	012	consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 37,57462</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+4,56%
		Prezzo
		€ 47,94522
		Scostamento % su anno 2021
		+5,47%
		Spese generali (16%)
		€ 6,01194
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,35866
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,12024
		Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>
		€ 10,64250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.002.013</b>	
<b>Voce:</b>	002	+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 35,95558</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+8,88%
		Prezzo
		€ 45,87932
		Scostamento % su anno 2021
		+9,83%
		Spese generali (16%)
		€ 5,75289
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,17085
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,11506
		Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>
		€ 10,13166
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.002.014</b>	
<b>Voce:</b>	002	+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	014	punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 92,44616</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+1,72%
		Prezzo
		€ 117,96131
		Scostamento % su anno 2021
		+2,6%
		Spese generali (16%)
		€ 14,79139
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,72376
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,29583
		Incidenza manodopera al <b>17,47%</b>
		€ 20,60388
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.002.020</b>	
<b>Voce:</b>	002	+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	020	punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,11242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 109,87945
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 13,77799
Utili di impresa (10%)	€ 9,98904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27556
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.021  
**Voce:** 002

+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 22,64360
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 2,83932
Utili di impresa (10%)	€ 2,05851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05679
Incidenza manodopera al <b>33,09%</b>	€ 7,49232

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.002.023  
**Voce:** 002

+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,71133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 49,39565
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 6,19381
Utili di impresa (10%)	€ 4,49051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12388
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.002  
**Voce:** 003

+8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,61630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 347,85840
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,61861
Utili di impresa (10%)	€ 31,62349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87237
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 23,28480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.005**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,91%</b>
Prezzo	€ 202,17888
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,35158
Utili di impresa (10%)	€ 18,37990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50703
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 38,80800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.030**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,58%</b>
Prezzo	€ 25,86252
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24295
Utili di impresa (10%)	€ 2,35114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04864
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 4,95243

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.031**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,18%</b>
Prezzo	€ 41,18679
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16449
Utili di impresa (10%)	€ 3,74425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07747
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 6,63705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.032**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,51%</b>
Prezzo	€ 66,72213
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36641
Utili di impresa (10%)	€ 6,06565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12550
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 7,17507

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.033**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,86868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,43%</b>
Prezzo	€ 107,01644
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,41899
Utili di impresa (10%)	€ 9,72877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 7,70868

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.034**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,16925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,9%
Prezzo	€ 39,77196
Scostamento % su anno 2021	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 4,98708
Utili di impresa (10%)	€ 3,61563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07481
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 9,81225

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.035**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,59751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 58,18242
Scostamento % su anno 2021	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,29560
Utili di impresa (10%)	€ 5,28931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10943
Incidenza manodopera al <b>22,82%</b>	€ 13,27851

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.036**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,22204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,17%
Prezzo	€ 98,53533
Scostamento % su anno 2021	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 12,35553
Utili di impresa (10%)	€ 8,95776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18533
Incidenza manodopera al <b>14,52%</b>	€ 14,30604

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.037**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,88860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,74%
Prezzo	€ 145,32186
Scostamento % su anno 2021	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 18,22218
Utili di impresa (10%)	€ 13,21108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27333
Incidenza manodopera al <b>10,2%</b>	€ 14,81760

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.038**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 67,24638
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 8,43215
Utili di impresa (10%)	€ 6,11331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12648
Incidenza manodopera al <b>14,59%</b>	€ 9,81225

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.039**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,45951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 86,07833
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 10,79352
Utili di impresa (10%)	€ 7,82530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16190
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 13,27851

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.040**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,69004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 122,10050
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,31041
Utili di impresa (10%)	€ 11,10005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22966
Incidenza manodopera al <b>11,72%</b>	€ 14,30604

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.041**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,21760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 152,12166
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,07482
Utili di impresa (10%)	€ 13,82924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28612
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 14,81760

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.042**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,27491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,1%
Prezzo	€ 459,71079
Scostamento % su anno 2021	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 57,64399
Utili di impresa (10%)	€ 41,79189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,86466
Incidenza manodopera al <b>7,19%</b>	€ 33,07500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.043**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Prezzo	€ 585,74898
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,44815
Utili di impresa (10%)	€ 53,24991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,10172
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 44,10000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.044**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,81333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Prezzo	€ 780,67381
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,89013
Utili di impresa (10%)	€ 70,97035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46835
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 55,12500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.045**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,61985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,9%</b>
Prezzo	€ 1.392,90693
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 174,65918
Utili di impresa (10%)	€ 126,62790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,61989
Incidenza manodopera al <b>4,75%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.046**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,98010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,21%
Prezzo	€ 470,81861
Scostamento % su anno 2021	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 59,03682
Utili di impresa (10%)	€ 42,80169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,88555
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 24,74010

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.047**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,31735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,1%
Prezzo	€ 817,04494
Scostamento % su anno 2021	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 102,45078
Utili di impresa (10%)	€ 74,27681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,53676
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 35,65485

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.048**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,78205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 836,77790
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 104,92513
Utili di impresa (10%)	€ 76,07072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57388
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 46,32705

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.049**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,67076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,09%
Prezzo	€ 578,88389
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 72,58732
Utili di impresa (10%)	€ 52,62581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,08881
Incidenza manodopera al <b>4,45%</b>	€ 25,73676

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.050**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,27255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 699,59578
Scostamento % su anno 2021	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 87,72361
Utili di impresa (10%)	€ 63,59962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,31585
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 36,62505

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.051**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,87151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 745,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 93,41944
Utili di impresa (10%)	€ 67,72910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,40129
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 45,47151

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.052**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,17916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 4.983,00861
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 624,82867
Utili di impresa (10%)	€ 453,00078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 9,37243
Incidenza manodopera al <b>3,1%</b>	€ 154,35000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.053**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.350,83583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 5.551,66652
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 696,13373
Utili di impresa (10%)	€ 504,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,44201
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 176,40000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.054**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.569,02599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 5.830,07717
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 731,04416
Utili di impresa (10%)	€ 530,00702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,96566
Incidenza manodopera al <b>2,84%</b>	€ 165,37500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.055**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.156,55736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 6.579,76719
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 825,04918
Utili di impresa (10%)	€ 598,16065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,37574
Incidenza manodopera al <b>2,94%</b>	€ 193,26020

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.070**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 901,14948
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 112,99680
Utili di impresa (10%)	€ 81,92268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,69495
Incidenza manodopera al <b>9,79%</b>	€ 88,20000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.003.071**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.833,78426
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 229,94160
Utili di impresa (10%)	€ 166,70766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,44912
Incidenza manodopera al <b>5,41%</b>	€ 99,22500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.004.001**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Impianto citofonico/video citofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,95465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.434,16613
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 179,83274
Utili di impresa (10%)	€ 130,37874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,59665
Incidenza manodopera al <b>17,81%</b>	€ 255,42000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.004.002  
**Voce:** 004

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,18499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 593,57605
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 74,42960
Utili di impresa (10%)	€ 53,96146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48859
Incidenza manodopera al <b>14,34%</b>	€ 85,14000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.004.003  
**Voce:** 004

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.620,82620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 2.068,17423
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 259,33219
Utili di impresa (10%)	€ 188,01584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,18664
Incidenza manodopera al <b>11,28%</b>	€ 233,20000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.006.001  
**Voce:** 006

+0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 5,15107
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,64590
Utili di impresa (10%)	€ 0,46828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al <b>57,85%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.006.002

**Voce:** 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 5,95151
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 0,74627
Utili di impresa (10%)	€ 0,54105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01493
Incidenza manodopera al <b>57,22%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.006.003

**Voce:** 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 7,08785
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,88876
Utili di impresa (10%)	€ 0,64435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al <b>57,06%</b>	€ 4,04415

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.007.001

**Voce:** 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo N07V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo N07V-K sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 3,82671
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 0,47984
Utili di impresa (10%)	€ 0,34788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00960
Incidenza manodopera al <b>38,03%</b>	€ 1,45530

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.007.002

**Voce:** 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 6,10383
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,76537
Utili di impresa (10%)	€ 0,55489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01531
Incidenza manodopera al <b>36,12%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.008.001

**Voce:** 008 -0,37% su anno 2021 +0,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

**Articolo:** 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 34,87946
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 4,37360
Utili di impresa (10%)	€ 3,17086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08747
Incidenza manodopera al <b>37,93%</b>	€ 13,23000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.001

**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,67166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 106,76504
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 13,38747
Utili di impresa (10%)	€ 9,70591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26775
Incidenza manodopera al <b>51,63%</b>	€ 55,12500



**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.002  
**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,21221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 132,97478
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 16,67395
Utili di impresa (10%)	€ 12,08862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33348
Incidenza manodopera al <b>49,75%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.003  
**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,18336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 152,07797
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 19,06934
Utili di impresa (10%)	€ 13,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38139
Incidenza manodopera al <b>50,75%</b>	€ 77,17500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.010  
**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 12,27563
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,53926
Utili di impresa (10%)	€ 1,11597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02309
Incidenza manodopera al <b>26,19%</b>	€ 3,21500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.011  
**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 011 Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 63,65326
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98160
Utili di impresa (10%)	€ 5,78666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11972
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.101

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,03180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,12%</b>
Prezzo	€ 109,77658
Scostamento % su anno 2021	<b>+2%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76509
Utili di impresa (10%)	€ 9,97969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13765
Incidenza manodopera al <b>50,22%</b>	€ 55,12500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.102

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,35906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,26%</b>
Prezzo	€ 136,99016
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,17745
Utili di impresa (10%)	€ 12,45365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17177
Incidenza manodopera al <b>48,29%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.103

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq



Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,11692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 157,09719
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 19,69871
Utili di impresa (10%)	€ 14,28156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19699
Incidenza manodopera al <b>49,13%</b>	€ 77,17500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.009.110  
**Voce:** 009

+8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 110  
Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 21,98676
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 2,75696
Utili di impresa (10%)	€ 1,99880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al <b>14,62%</b>	€ 3,21500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.001  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001  
1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,30427
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66511
Utili di impresa (10%)	€ 0,48221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01330
Incidenza manodopera al <b>31,59%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.002  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002  
2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,12125
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26599
Utili di impresa (10%)	€ 0,19284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00532
Incidenza manodopera al <b>43,66%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.003  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 3,52601
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44213
Utili di impresa (10%)	€ 0,32055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00884
Incidenza manodopera al <b>36,27%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.007  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,32433
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,29145
Utili di impresa (10%)	€ 0,21130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al <b>47,43%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.008  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 10 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,08597
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00580
Incidenza manodopera al <b>41,44%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.009  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,06108
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50923
Utili di impresa (10%)	€ 0,36919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al <b>36,92%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.010  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,66350
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,83555
Utili di impresa (10%)	€ 0,60577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al <b>27,8%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.011  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,61626
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,08041
Utili di impresa (10%)	€ 0,78330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01621
Incidenza manodopera al <b>23,54%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.012

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,26839
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,41296
Utili di impresa (10%)	€ 1,02440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02119
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.013

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,98081
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75308
Utili di impresa (10%)	€ 1,27098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02630
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.014

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,82923
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,11025
Utili di impresa (10%)	€ 1,52993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03165
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.015

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,37903
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,55536
Utili di impresa (10%)	€ 1,85264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03833
Incidenza manodopera al <b>13,42%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.016

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,25123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,56457
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,08020
Utili di impresa (10%)	€ 2,23314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.017

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 1 x 240 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 30,66668
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,84535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05768
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.020

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,38134
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,17321
Utili di impresa (10%)	€ 0,12558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00260
Incidenza manodopera al <b>54,27%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.021

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 2,77910
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,34848
Utili di impresa (10%)	€ 0,25265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00523
Incidenza manodopera al <b>39,67%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.024

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024 2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,94803
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,62044
Utili di impresa (10%)	€ 0,44982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00931
Incidenza manodopera al <b>30,3%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.029

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 1,74174
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,21840
Utili di impresa (10%)	€ 0,15834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00328
Incidenza manodopera al <b>53,17%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.030

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 2,23881
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,28073
Utili di impresa (10%)	€ 0,20353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al <b>49,24%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.031

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 4 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,90201
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,36389
Utili di impresa (10%)	€ 0,26382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00546
Incidenza manodopera al <b>44,07%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.032

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,54126
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56944
Utili di impresa (10%)	€ 0,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al <b>33,02%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.033

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,45284
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80913
Utili di impresa (10%)	€ 0,58662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al <b>25,97%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.034

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034 3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,11165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,07446
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,13786
Utili di impresa (10%)	€ 0,82495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01707
Incidenza manodopera al <b>20,41%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.041

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al <b>52,08%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.042

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,69701
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,33818
Utili di impresa (10%)	€ 0,24518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al <b>47,42%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.043

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34029
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54424
Utili di impresa (10%)	€ 0,39457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al <b>34,55%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.044

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,54477
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,69527
Utili di impresa (10%)	€ 0,50407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.045

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045

4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,03921
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,00805
Utili di impresa (10%)	€ 0,73084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01512
Incidenza manodopera al <b>23,04%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.046

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046

4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 11,25968
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,41187
Utili di impresa (10%)	€ 1,02361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02118
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.047

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,44873
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,06254
Utili di impresa (10%)	€ 1,49534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Incidenza manodopera al <b>13,41%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.053

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 2,50677
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,31433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00471
Incidenza manodopera al <b>51,02%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.054

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 2.5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 3,23830
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 0,29439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00609
Incidenza manodopera al <b>46,3%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.055

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,63739
Utili di impresa (10%)	€ 0,46211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.056

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 6,54091
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,82018
Utili di impresa (10%)	€ 0,59463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.057

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 9,39557
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,17813
Utili di impresa (10%)	€ 0,85414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al <b>21,59%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.058  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,54116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 13,45053
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,68659
Utili di impresa (10%)	€ 1,22278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02530
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.010.059  
**Voce:** 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,93690
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,49992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03750
Incidenza manodopera al <b>11,94%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.001  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,88711
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,86359
Utili di impresa (10%)	€ 0,62610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01727
Incidenza manodopera al <b>27,44%</b>	€ 1,88958

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.002  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,64863
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,46064
Utili di impresa (10%)	€ 1,05897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02921
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.003  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 1,68817
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,21168
Utili di impresa (10%)	€ 0,15347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al <b>44,41%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.010  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,28906
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41242
Utili di impresa (10%)	€ 0,29901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al <b>38,88%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.011  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,31222
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54072
Utili di impresa (10%)	€ 0,39202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al <b>34,77%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.012  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,47242
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,68620
Utili di impresa (10%)	€ 0,49749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01029
Incidenza manodopera al <b>30,62%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.014  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 50 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,85152
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,10991
Utili di impresa (10%)	€ 0,80468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01665
Incidenza manodopera al <b>22,92%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.016  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 14,40352
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,80608
Utili di impresa (10%)	€ 1,30941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02709
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.017  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,46877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,18615
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15500
Utili di impresa (10%)	€ 1,56238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al <b>14,88%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.018  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,62148
Utili di impresa (10%)	€ 1,90057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03932
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.019  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019

1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,89792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 25,38975
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 3,18367
Utili di impresa (10%)	€ 2,30816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04776
Incidenza manodopera al <b>11,46%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.020  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,95950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 31,84832
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,99352
Utili di impresa (10%)	€ 2,89530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05990
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.023  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 023

2 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,22385
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,27885
Utili di impresa (10%)	€ 0,20217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00418
Incidenza manodopera al <b>41,64%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.024  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024

2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 2,88622
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,36191
Utili di impresa (10%)	€ 0,26238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al <b>38,2%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.025  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 025

2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 3,67161
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,46039
Utili di impresa (10%)	€ 0,33378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00691
Incidenza manodopera al <b>34,83%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.026  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 026

2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,19681
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,65164
Utili di impresa (10%)	€ 0,47244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00977
Incidenza manodopera al <b>28,85%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.031  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031

3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,10968
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26454
Utili di impresa (10%)	€ 0,19179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00397
Incidenza manodopera al <b>43,9%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.032  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032

3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 2,72423
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,34160
Utili di impresa (10%)	€ 0,24766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00512
Incidenza manodopera al <b>40,47%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.033  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033

3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 3,58376
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44937
Utili di impresa (10%)	€ 0,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00674
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.034  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,70652
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,59016
Utili di impresa (10%)	€ 0,42787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00885
Incidenza manodopera al <b>31,86%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.035  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 035 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,70611
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,84089
Utili di impresa (10%)	€ 0,60965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01261
Incidenza manodopera al <b>24,99%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.036  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036 3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 9,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,19571
Utili di impresa (10%)	€ 0,86689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.040  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040

4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,61940
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32845
Utili di impresa (10%)	€ 0,23813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00493
Incidenza manodopera al <b>42,09%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.041  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041

4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 3,39897
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,42620
Utili di impresa (10%)	€ 0,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00639
Incidenza manodopera al <b>37,63%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.042  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042

4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 4,50579
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56499
Utili di impresa (10%)	€ 0,40962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al <b>33,28%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.043

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,82066
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,72986
Utili di impresa (10%)	€ 0,52915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01095
Incidenza manodopera al <b>28,79%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.044

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,41687
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,05541
Utili di impresa (10%)	€ 0,76517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01583
Incidenza manodopera al <b>22,01%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.045

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,80649
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,48044
Utili di impresa (10%)	€ 1,07332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02221
Incidenza manodopera al <b>17,18%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.046  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046

4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 17,18877
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,15533
Utili di impresa (10%)	€ 1,56262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.051  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051

5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,10350
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38915
Utili di impresa (10%)	€ 0,28214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00584
Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.052  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052

5 G 2,5 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,04339
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50701
Utili di impresa (10%)	€ 0,36758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00761
Incidenza manodopera al <b>37,08%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.053  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,24819
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,65808
Utili di impresa (10%)	€ 0,47711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00987
Incidenza manodopera al <b>31,93%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.054  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,82735
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,85609
Utili di impresa (10%)	€ 0,62067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01284
Incidenza manodopera al <b>27,13%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.055  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,02024
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,25646
Utili di impresa (10%)	€ 0,91093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01885
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.056  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056

5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,51420
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,81996
Utili di impresa (10%)	€ 1,31947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al <b>15,19%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.057  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057

5 G 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 20,63339
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,58726
Utili di impresa (10%)	€ 1,87576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03881
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.011.063  
**Voce:** 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 063

10 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,15736
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,64669
Utili di impresa (10%)	€ 0,46885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00970
Incidenza manodopera al <b>32,49%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.012.001

**Voce:** 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 0,75297
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,09442
Utili di impresa (10%)	€ 0,06845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al <b>52,71%</b>	€ 0,39690

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.012.002

**Voce:** 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,16729
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39715
Utili di impresa (10%)	€ 0,28794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00794
Incidenza manodopera al <b>40,38%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.012.003

**Voce:** 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,39741
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,17522
Utili di impresa (10%)	€ 0,12704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al <b>53,65%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.013.001

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,70107
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,21330
Utili di impresa (10%)	€ 0,15464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00427
Incidenza manodopera al <b>64,81%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.013.002

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 2,37590
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,29792
Utili di impresa (10%)	€ 0,21599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00596
Incidenza manodopera al <b>53,83%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.013.003

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 Ø 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,72858
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,71832
Utili di impresa (10%)	€ 0,52078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01437
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 1,65375

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.013.005

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 1,88723
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00355
Incidenza manodopera al <b>63,09%</b>	€ 1,19070

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.013.006

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,50639
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,43967
Utili di impresa (10%)	€ 0,31876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al <b>38,99%</b>	€ 1,36710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.013.007

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 Ø 40 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46689</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
		Prezzo	€ 4,42375
		Scostamento % su anno 2021	+0,54%
		Spese generali (16%)	€ 0,55470
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40216
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00832
		Incidenza manodopera al <b>32,9%</b>	€ 1,45530
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91180</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
		Prezzo	€ 35,61546
		Scostamento % su anno 2021	+11,2%
		Spese generali (16%)	€ 4,46589
		Utili di impresa (10%)	€ 3,23777
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08932
		Incidenza manodopera al <b>29,88%</b>	€ 10,64250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.015.002</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,41953</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
		Prezzo	€ 86,02732
		Scostamento % su anno 2021	+6,56%
		Spese generali (16%)	€ 10,78712
		Utili di impresa (10%)	€ 7,82067
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21574
		Incidenza manodopera al <b>20,78%</b>	€ 17,87940
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.015.003</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,12233</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
		Prezzo	€ 88,20009
		Scostamento % su anno 2021	+6,39%
		Spese generali (16%)	€ 11,05957
		Utili di impresa (10%)	€ 8,01819
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22119
		Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>	€ 19,58220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.015.007**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 43,31911
Scostamento % su anno 2021	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 5,43186
Utili di impresa (10%)	€ 3,93810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08148
Incidenza manodopera al <b>28,7%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.015.008**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,40607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
Prezzo	€ 52,83414
Scostamento % su anno 2021	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 6,62497
Utili di impresa (10%)	€ 4,80310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.015.009**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,56533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 65,79736
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 8,25045
Utili di impresa (10%)	€ 5,98158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Incidenza manodopera al <b>23,03%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.015.010**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 400 x 50 x 1,2 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,52290</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,32%
		Prezzo	€ 77,22722
		Scostamento % su anno 2021	+8,25%
		Spese generali (16%)	€ 9,68366
		Utili di impresa (10%)	€ 7,02066
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14525
		Incidenza manodopera al <b>21,39%</b>	€ 16,51716
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.015.015</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.	
<b>Articolo:</b>	015	100 x 75 x 0,8 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,64130</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,64%
		Prezzo	€ 37,82230
		Scostamento % su anno 2021	+8,57%
		Spese generali (16%)	€ 4,74261
		Utili di impresa (10%)	€ 3,43839
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07114
		Incidenza manodopera al <b>29,26%</b>	€ 11,06820
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.015.016</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.	
<b>Articolo:</b>	016	150 x 75 x 1 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,59887</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,78%
		Prezzo	€ 47,97616
		Scostamento % su anno 2021	+12,75%
		Spese generali (16%)	€ 6,01582
		Utili di impresa (10%)	€ 4,36147
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09024
		Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 13,79268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.015.017</b>		
<b>Voce:</b>	015	+7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.	
<b>Articolo:</b>	017	200 x 75 x 1 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,09%
		Prezzo	€ 53,54000
		Scostamento % su anno 2021	+7,01%
		Spese generali (16%)	€ 6,71348
		Utili di impresa (10%)	€ 4,86727
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10070
		Incidenza manodopera al <b>23,22%</b>	€ 12,43044



**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.015.018**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 018 300 x 75 x 1,2 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,19731

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,24%

Prezzo € 69,15577

Scostamento % su anno 2021 +9,18%

Spese generali (16%) € 8,67157

Utili di impresa (10%) € 6,28689

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13007

Incidenza manodopera al **21,91%** € 15,15492**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.015.019**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 019 400 x 75 x 1,2 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 62,08004

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +3,99%

Prezzo € 79,21414

Scostamento % su anno 2021 +4,9%

Spese generali (16%) € 9,93281

Utili di impresa (10%) € 7,20129

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,14899

Incidenza manodopera al **20,85%** € 16,51716**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.016.001**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scompartiUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,69302

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -6,08%

Prezzo € 20,02429

Scostamento % su anno 2021 -5,26%

Spese generali (16%) € 2,51088

Utili di impresa (10%) € 1,82039

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05022

Incidenza manodopera al **31,27%** € 6,26220**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.016.005**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,03976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,81%
Prezzo	€ 26,84673
Scostamento % su anno 2021	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 3,36636
Utili di impresa (10%)	€ 2,44061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06733
Incidenza manodopera al <b>27,43%</b>	€ 7,36470

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.016.006  
**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,79%
Prezzo	€ 30,66455
Scostamento % su anno 2021	-3,96%
Spese generali (16%)	€ 3,84508
Utili di impresa (10%)	€ 2,78769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07690
Incidenza manodopera al <b>26,32%</b>	€ 8,07030

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.001  
**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,67%
Prezzo	€ 41,47139
Scostamento % su anno 2021	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 5,20017
Utili di impresa (10%)	€ 3,77013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10400
Incidenza manodopera al <b>25,66%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.002  
**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,13%
Prezzo	€ 57,68447
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 7,23316
Utili di impresa (10%)	€ 5,24404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14466
Incidenza manodopera al <b>21,1%</b>	€ 12,17056

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.004**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,92914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 47,12158
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 5,90866
Utili di impresa (10%)	€ 4,28378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11817
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 10,42000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.005**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,63777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 69,71779
Scostamento % su anno 2021	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 8,74204
Utili di impresa (10%)	€ 6,33798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17484
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.006**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,42680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 92,41660
Scostamento % su anno 2021	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 11,58829
Utili di impresa (10%)	€ 8,40151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23177
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.007**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,64652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 114,38896
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,34344
Utili di impresa (10%)	€ 10,39900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al <b>14,44%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.008

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,63082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,75%</b>
Prezzo	€ 130,95693
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,42093
Utili di impresa (10%)	€ 11,90518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32842
Incidenza manodopera al <b>14,95%</b>	€ 19,58220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.010

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,61624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 50,55032
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33860
Utili di impresa (10%)	€ 4,59548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12677
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 10,42000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.011

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,25954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Prezzo	€ 61,57918
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,72153
Utili di impresa (10%)	€ 5,59811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15443
Incidenza manodopera al <b>19,76%</b>	€ 12,17056

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.012**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,95%</b>
Prezzo	€ 72,83003
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,13229
Utili di impresa (10%)	€ 6,62091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18265
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.017.013**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,72022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 96,61901
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11524
Utili di impresa (10%)	€ 8,78355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24230
Incidenza manodopera al <b>15,69%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.018.001**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,18%</b>
Prezzo	€ 9,57450
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20056
Utili di impresa (10%)	€ 0,87041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02401
Incidenza manodopera al <b>36,85%</b>	€ 3,52800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.018.002**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 60 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,51790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 30,00884
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 3,76286
Utili di impresa (10%)	€ 2,72808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07526
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 8,15850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.018.003  
**Voce:** 018

+27,81% su anno 2021 +28,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
dimensioni 100 x 80 mm

**Articolo:** 003

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,73386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,18%
Prezzo	€ 44,32041
Scostamento % su anno 2021	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 5,55742
Utili di impresa (10%)	€ 4,02913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11115
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 9,26100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.019.001  
**Voce:** 019

-0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
diametro 16 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,68%
Prezzo	€ 5,40680
Scostamento % su anno 2021	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 0,67797
Utili di impresa (10%)	€ 0,49153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al <b>69,33%</b>	€ 3,74850

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.019.002  
**Voce:** 019

-0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
diametro 25 mm

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 7,48633
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,93872
Utili di impresa (10%)	€ 0,68058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01877
Incidenza manodopera al <b>64,8%</b>	€ 4,85100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.019.003

**Voce:** 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 15,85299
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,98784
Utili di impresa (10%)	€ 1,44118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03976
Incidenza manodopera al <b>41,73%</b>	€ 6,61500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.020.004

**Voce:** 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,47583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 87,37516
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 10,95613
Utili di impresa (10%)	€ 7,94320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21912
Incidenza manodopera al <b>50,47%</b>	€ 44,10000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.020.005

**Voce:** 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 122,72569
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 15,38880
Utili di impresa (10%)	€ 11,15688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30778
Incidenza manodopera al <b>53,9%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.020.006  
**Voce:** 020

+1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,23871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 118,97259
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 14,91819
Utili di impresa (10%)	€ 10,81569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29836
Incidenza manodopera al <b>51,89%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.020.007  
**Voce:** 020

+1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,04523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 125,10572
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 15,68724
Utili di impresa (10%)	€ 11,37325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15687
Incidenza manodopera al <b>52,88%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.021.001  
**Voce:** 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora





Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.325,72447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,63%
Prezzo	€ 1.691,62443
Scostamento % su anno 2021	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 212,11592
Utili di impresa (10%)	€ 153,78404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,24232
Incidenza manodopera al <b>27,57%</b>	€ 466,40000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.021.002  
**Voce:** 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max = 3 m attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.290,05158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 1.646,10581
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 206,40825
Utili di impresa (10%)	€ 149,64598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,12817
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 419,76000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.021.003  
**Voce:** 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.655,43530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,32%
Prezzo	€ 2.112,33545
Scostamento % su anno 2021	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 264,86965
Utili di impresa (10%)	€ 192,03050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,29739
Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>	€ 466,40000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+3,48%</b> su anno 2021 <b>+4,38%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.311,93530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,02%</b>
Prezzo	€ 2.950,02945
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 369,90965
Utili di impresa (10%)	€ 268,18450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,39819
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 559,68000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.022.002</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+3,48%</b> su anno 2021 <b>+4,38%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.782,81288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,93%</b>
Prezzo	€ 2.274,86923
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 285,25006
Utili di impresa (10%)	€ 206,80629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,70500
Incidenza manodopera al <b>22,55%</b>	€ 513,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-0,11%</b> su anno 2021 <b>+0,76%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antiriflesso, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.
<b>Articolo:</b>	001 con lampada SAP da 250W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 342,40184
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 42,93440
Utili di impresa (10%)	€ 31,12744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85869
Incidenza manodopera al <b>10,22%</b>	€ 34,98000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.025.002

**Voce:** 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.  
**Articolo:** 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 298,09912
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 37,37920
Utili di impresa (10%)	€ 27,09992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74758
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 34,98000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.026.001

**Voce:** 026 +2,61% su anno 2021 +3,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,67364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 372,17556
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 46,66778
Utili di impresa (10%)	€ 33,83414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93336
Incidenza manodopera al <b>28,82%</b>	€ 107,27200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.026.002

**Voce:** 026 +2,61% su anno 2021 +3,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 h. indicativa = 8000mm con base



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,41364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 632,14780
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 79,26618
Utili di impresa (10%)	€ 57,46798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58532
Incidenza manodopera al <b>16,97%</b>	€ 107,27200

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.026.100  
**Voce:** 026

+2,61% su anno 2021 +3,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,48160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 51,65453
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 6,47706
Utili di impresa (10%)	€ 4,69587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06477
Incidenza manodopera al <b>44,42%</b>	€ 22,94257

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.001  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 1,11571
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,13990
Utili di impresa (10%)	€ 0,10143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00280
Incidenza manodopera al <b>51,38%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.002  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 6 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,02168
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,25350
Utili di impresa (10%)	€ 0,18379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al <b>45,81%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.003  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 5,63371
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,70642
Utili di impresa (10%)	€ 0,51216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01413
Incidenza manodopera al <b>26,61%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.004  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,58%
Prezzo	€ 0,97462
Scostamento % su anno 2021	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,12221
Utili di impresa (10%)	€ 0,08860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00183
Incidenza manodopera al <b>58,82%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.006  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,77207
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,22220
Utili di impresa (10%)	€ 0,16110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00333
Incidenza manodopera al <b>52,26%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.008  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,19428
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,40054
Utili di impresa (10%)	€ 0,29039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00601
Incidenza manodopera al <b>40,04%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.009  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34396
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54470
Utili di impresa (10%)	€ 0,39491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00817
Incidenza manodopera al <b>34,52%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.011  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 7,42136
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,93058
Utili di impresa (10%)	€ 0,67467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01396
Incidenza manodopera al <b>24,96%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.012  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,71914
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,21870
Utili di impresa (10%)	€ 0,88356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01828
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.013  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 12,67499
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,58934
Utili di impresa (10%)	€ 1,15227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02384
Incidenza manodopera al <b>17,4%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.014  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,11976
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,02129
Utili di impresa (10%)	€ 1,46543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03032
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.015  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,69944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,03249
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,51191
Utili di impresa (10%)	€ 1,82114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03768
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.016  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016

1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,39803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 24,75188
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 3,10368
Utili di impresa (10%)	€ 2,25017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04656
Incidenza manodopera al <b>11,05%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.017  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017

1 x 185 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 29,66301
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,71950
Utili di impresa (10%)	€ 2,69664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05579
Incidenza manodopera al <b>9,81%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.030.018  
**Voce:** 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 018 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,67911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,87055
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,74866
Utili di impresa (10%)	€ 3,44278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07123
Incidenza manodopera al <b>8,15%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.001  
**Voce:** 031

-0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 0,86551
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,10853
Utili di impresa (10%)	€ 0,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00163
Incidenza manodopera al <b>66,24%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.002  
**Voce:** 031

-0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,16831
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,14650
Utili di impresa (10%)	€ 0,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00220
Incidenza manodopera al <b>64,17%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.003

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,6%
Prezzo	€ 1,52202
Scostamento % su anno 2021	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,19085
Utili di impresa (10%)	€ 0,13837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al <b>60,85%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.004

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00359
Incidenza manodopera al <b>57,79%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.005

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 2,82564
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,35431
Utili di impresa (10%)	€ 0,25688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00531
Incidenza manodopera al <b>45,26%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.006

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,73483
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46832
Utili di impresa (10%)	€ 0,33953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00702
Incidenza manodopera al <b>40,15%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.007

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 4,92966
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61814
Utili di impresa (10%)	€ 0,44815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00927
Incidenza manodopera al <b>33,99%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.008

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,26377
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78543
Utili di impresa (10%)	€ 0,56943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al <b>29,57%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.009

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,23233
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,03227
Utili di impresa (10%)	€ 0,74839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01548
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.010

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,71673
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,34379
Utili di impresa (10%)	€ 0,97425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02016
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.011

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,56146
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,70050
Utili di impresa (10%)	€ 1,23286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02551
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.012

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,16888
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15284
Utili di impresa (10%)	€ 1,56081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03229
Incidenza manodopera al <b>14,9%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.013

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,84481
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,61377
Utili di impresa (10%)	€ 1,89498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03921
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.014

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,42710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,78898
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,10834
Utili di impresa (10%)	€ 2,25354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04663
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.031.015

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 31,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,95097
Utili di impresa (10%)	€ 2,86446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05926
Incidenza manodopera al <b>9,8%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.001

**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,14826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 34,64118
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,34372
Utili di impresa (10%)	€ 3,14920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06516
Incidenza manodopera al <b>41,04%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.002

**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,66715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 64,65128
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 8,10674
Utili di impresa (10%)	€ 5,87739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12160
Incidenza manodopera al <b>38,39%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.004**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,95%
Prezzo	€ 43,18695
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 5,41529
Utili di impresa (10%)	€ 3,92609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08123
Incidenza manodopera al <b>32,92%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.005**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,79082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,57%
Prezzo	€ 49,49709
Scostamento % su anno 2021	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 6,20653
Utili di impresa (10%)	€ 4,49974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09310
Incidenza manodopera al <b>28,73%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.006**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 16,71696
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 2,09617
Utili di impresa (10%)	€ 1,51972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al <b>50,93%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.007**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 16,14174
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,02404
Utili di impresa (10%)	€ 1,46743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03036
Incidenza manodopera al <b>52,75%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.008**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 14,42826
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,80919
Utili di impresa (10%)	€ 1,31166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al <b>59,01%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.009**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,41834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 32,43380
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,06693
Utili di impresa (10%)	€ 2,94853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06100
Incidenza manodopera al <b>43,84%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.010

**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,94198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 56,06997
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 7,03072
Utili di impresa (10%)	€ 5,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al <b>25,36%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.020

**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,48871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,27%
Prezzo	€ 74,63159
Scostamento % su anno 2021	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 9,35819
Utili di impresa (10%)	€ 6,78469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14037
Incidenza manodopera al <b>19,05%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.021

**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,03822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 33,22477
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 4,16612
Utili di impresa (10%)	€ 3,02043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06249
Incidenza manodopera al <b>42,79%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.022**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.  
PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,21302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,48%
Prezzo	€ 145,73581
Scostamento % su anno 2021	-7,68%
Spese generali (16%)	€ 18,27408
Utili di impresa (10%)	€ 13,24871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27411
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.023**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,27681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 61,60121
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 7,72429
Utili di impresa (10%)	€ 5,60011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11586
Incidenza manodopera al <b>40,29%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.024**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,97096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 30,58694
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,83535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05753
Incidenza manodopera al <b>41,75%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.030**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG70M1. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 99,82661
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 12,51744
Utili di impresa (10%)	€ 9,07515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18776
Incidenza manodopera al <b>14,07%</b>	€ 14,04810

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.031**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,84299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 48,28766
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 6,05488
Utili di impresa (10%)	€ 4,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09082
Incidenza manodopera al <b>29,45%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.032**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,43%</b>
Prezzo	€ 49,42543
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,19755
Utili di impresa (10%)	€ 4,49322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09296
Incidenza manodopera al <b>28,77%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.033**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,34256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,28%</b>
Prezzo	€ 92,30911
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,57481
Utili di impresa (10%)	€ 8,39174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17362
Incidenza manodopera al <b>26,89%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.034**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,01828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,47%</b>
Prezzo	€ 149,31532
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,72292
Utili di impresa (10%)	€ 13,57412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28084
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 35,41824

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.035**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,24%</b>
Prezzo	€ 55,42547
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,94990
Utili di impresa (10%)	€ 5,03868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10425
Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.036**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,91%</b>
Prezzo	€ 34,16313
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28378
Utili di impresa (10%)	€ 3,10574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06426
Incidenza manodopera al <b>24,92%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.037**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,83189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,03%</b>
Prezzo	€ 117,17749
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,69310
Utili di impresa (10%)	€ 10,65250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22040
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.032.038**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,06739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 200,41799
Scostamento % su anno 2021	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 25,13078
Utili di impresa (10%)	€ 18,21982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37696
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.001**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 33,02760
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 4,14139
Utili di impresa (10%)	€ 3,00251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06212
Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.002**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,01311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 42,12473
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 5,28210
Utili di impresa (10%)	€ 3,82952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07923
Incidenza manodopera al <b>35,57%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.003**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,41721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 34,98436
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 4,38675
Utili di impresa (10%)	€ 3,18040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06580
Incidenza manodopera al <b>28,96%</b>	€ 10,13166

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.004**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,64415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al <b>51,86%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.005**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 39,40432
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,94098
Utili di impresa (10%)	€ 3,58221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07411
Incidenza manodopera al <b>38,03%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.006**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,59607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 33,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,25537
Utili di impresa (10%)	€ 3,08514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06383
Incidenza manodopera al <b>44,15%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.007**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,17747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 49,99046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,26840
Utili di impresa (10%)	€ 4,54459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09403
Incidenza manodopera al <b>29,97%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.008**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 38,93960
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,88271
Utili di impresa (10%)	€ 3,53996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07324
Incidenza manodopera al <b>36,51%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.009**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,22415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 73,01801
Scostamento % su anno 2021	-7,58%
Spese generali (16%)	€ 9,15586
Utili di impresa (10%)	€ 6,63800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13734
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.010

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.  
PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 82,11514
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 10,29657
Utili di impresa (10%)	€ 7,46501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15445
Incidenza manodopera al <b>18,25%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.012

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 11,20988
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,40563
Utili di impresa (10%)	€ 1,01908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02108
Incidenza manodopera al <b>40,9%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.013

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,24612
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,78635
Utili di impresa (10%)	€ 1,29510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02680
Incidenza manodopera al <b>32,18%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.014**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 12,18889
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 1,52839
Utili di impresa (10%)	€ 1,10808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02293
Incidenza manodopera al <b>37,61%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.015**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,21%
Prezzo	€ 37,88728
Scostamento % su anno 2021	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 4,75076
Utili di impresa (10%)	€ 3,44430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07126
Incidenza manodopera al <b>39,55%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.016**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,68%
Prezzo	€ 47,79722
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 5,99338
Utili di impresa (10%)	€ 4,34520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08990
Incidenza manodopera al <b>31,35%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.017**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,64414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 42,92992
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 5,38306
Utili di impresa (10%)	€ 3,90272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08075
Incidenza manodopera al <b>34,9%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.018**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 018 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,45694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 56,72706
Scostamento % su anno 2021	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 7,11311
Utili di impresa (10%)	€ 5,15701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10670
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.019**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 019 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,64415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al <b>51,86%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.020**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,75846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,74%
Prezzo	€ 114,53179
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 14,36135
Utili di impresa (10%)	€ 10,41198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21542
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.021**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,94946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 28,00751
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 3,51191
Utili di impresa (10%)	€ 2,54614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05268
Incidenza manodopera al <b>53,5%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.022**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,05832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 321,62642
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 40,32933
Utili di impresa (10%)	€ 29,23877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60494
Incidenza manodopera al <b>13,24%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.023**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,58206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 405,23471
Scostamento % su anno 2021	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 50,81313
Utili di impresa (10%)	€ 36,83952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76220
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.024**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al <b>28,61%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.025**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10752
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.026

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26513
Incidenza manodopera al <b>3,02%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.027

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02446
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.028

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,87422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,62%
Prezzo	€ 121,05951
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 15,17988
Utili di impresa (10%)	€ 11,00541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22770
Incidenza manodopera al <b>8,97%</b>	€ 10,86500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.029**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 029 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,68096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 205,02890
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 25,70895
Utili di impresa (10%)	€ 18,63899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38563
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.030**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,93622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,68%
Prezzo	€ 121,13862
Scostamento % su anno 2021	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 15,18980
Utili di impresa (10%)	€ 11,01260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22785
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.031**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,11722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 196,65358
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 24,65876
Utili di impresa (10%)	€ 17,87760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36988
Incidenza manodopera al <b>11,05%</b>	€ 21,73000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.032**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.033**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.034**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-31,97%</b>
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	<b>-31,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13951
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.035**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,21900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23093
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.036**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,89900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-33,37%</b>
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	<b>-32,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14856
Incidenza manodopera al <b>8,25%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.037**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23873
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.038**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,03900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40329
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.080**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37238
Incidenza manodopera al <b>5,96%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.081**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46039
Incidenza manodopera al <b>7,1%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.082**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,02465
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.083**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 083 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64040
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.033.084**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 084 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41500
Incidenza manodopera al <b>5,91%</b>	€ 13,03800

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.001

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,3%
Prezzo	€ 24,03875
Scostamento % su anno 2021	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 3,01426
Utili di impresa (10%)	€ 2,18534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al <b>38,96%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.002

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 27,46183
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 3,44349
Utili di impresa (10%)	€ 2,49653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05165
Incidenza manodopera al <b>38,75%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.003

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,45159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 33,75222
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 4,23225
Utili di impresa (10%)	€ 3,06838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06348
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.004

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,57078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 37,73231
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 4,73132
Utili di impresa (10%)	€ 3,43021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07097
Incidenza manodopera al <b>36,55%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.005

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,29344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,48%
Prezzo	€ 46,31043
Scostamento % su anno 2021	+20,51%
Spese generali (16%)	€ 5,80695
Utili di impresa (10%)	€ 4,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08710
Incidenza manodopera al <b>32,72%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.006

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,32425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,76%
Prezzo	€ 57,83374
Scostamento % su anno 2021	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 7,25188
Utili di impresa (10%)	€ 5,25761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10878
Incidenza manodopera al <b>28,56%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.034.007

**Voce:** 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 007 Larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,28117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,83%
Prezzo	€ 66,71078
Scostamento % su anno 2021	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 8,36499
Utili di impresa (10%)	€ 6,06462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12547
Incidenza manodopera al <b>26,8%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.035.001

**Voce:** 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 25,48371
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 3,19545
Utili di impresa (10%)	€ 2,31670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04793
Incidenza manodopera al <b>41,76%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.035.002

**Voce:** 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,37770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 31,10594
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 3,90043
Utili di impresa (10%)	€ 2,82781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05851
Incidenza manodopera al <b>39,96%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.035.003

**Voce:** 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,85517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,97%
Prezzo	€ 35,54320
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 4,45683
Utili di impresa (10%)	€ 3,23120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al <b>38,81%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.035.004

**Voce:** 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,26089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,56%</b>
Prezzo	€ 43,71689
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,48174
Utili di impresa (10%)	€ 3,97426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08223
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.036.001

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,59%</b>
Prezzo	€ 38,93492
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88212
Utili di impresa (10%)	€ 3,53954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07323
Incidenza manodopera al <b>27,33%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.036.002

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,52073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,35%</b>
Prezzo	€ 42,77246
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,36332
Utili di impresa (10%)	€ 3,88841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08045
Incidenza manodopera al <b>29,06%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.036.003

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,03859</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,38%
		Prezzo	€ 48,53724
		Scostamento % su anno 2021	+32,52%
		Spese generali (16%)	€ 6,08617
		Utili di impresa (10%)	€ 4,41248
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09129
		Incidenza manodopera al <b>28,42%</b>	€ 13,79268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.036.004</b>		
<b>Voce:</b>	036		
		+37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
<b>Articolo:</b>	004	Larghezza = 300 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,86864</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,36%
		Prezzo	€ 61,08038
		Scostamento % su anno 2021	+35,53%
		Spese generali (16%)	€ 7,65898
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55276
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11488
		Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 15,15492
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.036.005</b>		
<b>Voce:</b>	036		
		+37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
<b>Articolo:</b>	005	Larghezza = 400 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,04010</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,05%
		Prezzo	€ 68,95517
		Scostamento % su anno 2021	+31,18%
		Spese generali (16%)	€ 8,64642
		Utili di impresa (10%)	€ 6,26865
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12970
		Incidenza manodopera al <b>23,95%</b>	€ 16,51716
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_06.I05.036.006</b>		
<b>Voce:</b>	036		
		+37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
<b>Articolo:</b>	006	Larghezza = 500 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,15074</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,94%
		Prezzo	€ 84,40835
		Scostamento % su anno 2021	+42,16%
		Spese generali (16%)	€ 10,58412
		Utili di impresa (10%)	€ 7,67349
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15876
		Incidenza manodopera al <b>21,18%</b>	€ 17,87940



**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.036.007

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,47%</b>
Prezzo	€ 113,57647
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24156
Utili di impresa (10%)	€ 10,32513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21362
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 19,24164

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.001

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,04%</b>
Prezzo	€ 8,17081
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02455
Utili di impresa (10%)	€ 0,74280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01537
Incidenza manodopera al <b>15,63%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.002

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 10,58826
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32768
Utili di impresa (10%)	€ 0,96257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01992
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.003

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 003 Larghezza 150mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,51%
Prezzo	€ 13,86755
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 1,73888
Utili di impresa (10%)	€ 1,26069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02608
Incidenza manodopera al <b>9,21%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.004

**Voce:** 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 004

Larghezza 200mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,39%
Prezzo	€ 16,71603
Scostamento % su anno 2021	+28,5%
Spese generali (16%)	€ 2,09605
Utili di impresa (10%)	€ 1,51964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.005

**Voce:** 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 005

Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 20,99756
Scostamento % su anno 2021	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 2,63292
Utili di impresa (10%)	€ 1,90887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03949
Incidenza manodopera al <b>6,08%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.006

**Voce:** 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 006

Larghezza 400mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,58%
Prezzo	€ 22,25477
Scostamento % su anno 2021	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2,79057
Utili di impresa (10%)	€ 2,02316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04186
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.007

**Voce:** 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 007

Larghezza 500mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 24,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,02758
Utili di impresa (10%)	€ 2,19500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04541
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.037.008

**Voce:** 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 008

Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,98%
Prezzo	€ 28,40012
Scostamento % su anno 2021	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 3,56114
Utili di impresa (10%)	€ 2,58183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05342
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.038.001

**Voce:** 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
H=50 mm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 14,48603
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81643
Utili di impresa (10%)	€ 1,31691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02725
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 1,27710



**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.038.002  
**Voce:** 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
H=100mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,25041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
Prezzo	€ 29,66753
Scostamento % su anno 2021	+51,15%
Spese generali (16%)	€ 3,72007
Utili di impresa (10%)	€ 2,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.040.004  
**Voce:** 040 -10,41% su anno 2021 -9,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,41%
Prezzo	€ 1,79333
Scostamento % su anno 2021	-9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,22487
Utili di impresa (10%)	€ 0,16303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00337
Incidenza manodopera al <b>36,89%</b>	€ 0,66150

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.041.005  
**Voce:** 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,53304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,08%
Prezzo	€ 70,86016
Scostamento % su anno 2021	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 8,88529
Utili di impresa (10%)	€ 6,44183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13328
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.041.006  
**Voce:** 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,14882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 19,32989
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,42381
Utili di impresa (10%)	€ 1,75726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03636
Incidenza manodopera al <b>37,55%</b>	€ 7,25782

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.010**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,39086
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,59760
Utili di impresa (10%)	€ 11,30826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23396
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.050**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 83,77578
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,50480
Utili di impresa (10%)	€ 7,61598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15757
Incidenza manodopera al <b>25,41%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.051**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 93,76686
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 11,75760
Utili di impresa (10%)	€ 8,52426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17636
Incidenza manodopera al <b>22,7%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.052**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 107,44558
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,47280
Utili di impresa (10%)	€ 9,76778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20209
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.053**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 105,48054
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,22640
Utili di impresa (10%)	€ 9,58914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19840
Incidenza manodopera al <b>20,18%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.054**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 111,69466
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,00560
Utili di impresa (10%)	€ 10,15406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21008
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.055**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,96506
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,66960
Utili di impresa (10%)	€ 11,36046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23504
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.080**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,84925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 212,89964
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,69588
Utili di impresa (10%)	€ 19,35451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40044
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.100**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 120,88186
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,15760
Utili di impresa (10%)	€ 10,98926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.042.101**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,04600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 164,66270
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 20,64736
Utili di impresa (10%)	€ 14,96934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20647
Incidenza manodopera al <b>21,13%</b>	€ 34,79600

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.002**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 1,66001
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20815
Utili di impresa (10%)	€ 0,15091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00312
Incidenza manodopera al <b>45,16%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.003**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 1,99245
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,24984
Utili di impresa (10%)	€ 0,18113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00375
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.004

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 004

2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,60854
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32709
Utili di impresa (10%)	€ 0,23714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00491
Incidenza manodopera al <b>42,27%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.005

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 005

2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,33225
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41784
Utili di impresa (10%)	€ 0,30293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00627
Incidenza manodopera al <b>38,38%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.007

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 007

3 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,78797
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22420
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00336
Incidenza manodopera al <b>51,8%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.008

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 008 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,38176
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,29865
Utili di impresa (10%)	€ 0,21652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00448
Incidenza manodopera al <b>46,29%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.009

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 009 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,32239
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41660
Utili di impresa (10%)	€ 0,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al <b>38,49%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.010

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 010 3 x 6 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,33989
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54419
Utili di impresa (10%)	€ 0,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al <b>34,55%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.012

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 2,19206
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,27487
Utili di impresa (10%)	€ 0,19928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.013

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,04500
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,38182
Utili di impresa (10%)	€ 0,27682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00573
Incidenza manodopera al <b>42%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.014

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 014 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,08264
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,51193
Utili di impresa (10%)	€ 0,37115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00768
Incidenza manodopera al <b>36,73%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.015  
**Voce:** 050

-0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 015

4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,29939
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66450
Utili di impresa (10%)	€ 0,48176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al <b>31,62%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.017  
**Voce:** 050

-0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 017

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,18337
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39917
Utili di impresa (10%)	€ 0,28940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00599
Incidenza manodopera al <b>40,17%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.018  
**Voce:** 050

-0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 018

5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,66977
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46016
Utili di impresa (10%)	€ 0,33362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00690
Incidenza manodopera al <b>40,86%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.019  
**Voce:** 050

-0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 019

5 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,87366
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61112
Utili di impresa (10%)	€ 0,44306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00917
Incidenza manodopera al <b>34,38%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.050.020  
**Voce:** 050

-0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 020

5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,29020
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78874
Utili di impresa (10%)	€ 0,57184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al <b>29,45%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.005  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 005

1 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,11902
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,51649
Utili di impresa (10%)	€ 0,37446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00775
Incidenza manodopera al <b>31,05%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.006

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 5,44338
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68256
Utili di impresa (10%)	€ 0,49485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01024
Incidenza manodopera al <b>27,55%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.007

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,33858
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,92020
Utili di impresa (10%)	€ 0,66714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01380
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.008

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,83420
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,10774
Utili di impresa (10%)	€ 0,80311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.009  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,44787
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02153
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.010  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,78514
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,85394
Utili di impresa (10%)	€ 1,34410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02781
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.011  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,05110
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,38885
Utili di impresa (10%)	€ 1,73192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al <b>12,5%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.012  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,62327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 23,76329
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,97972
Utili di impresa (10%)	€ 2,16030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04470
Incidenza manodopera al <b>10,76%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.013  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,97480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 29,31585
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,67597
Utili di impresa (10%)	€ 2,66508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05514
Incidenza manodopera al <b>9,33%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.014  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,62059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 33,96787
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 4,25929
Utili di impresa (10%)	€ 3,08799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06389
Incidenza manodopera al <b>8,57%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.017

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 2,73876
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,34342
Utili di impresa (10%)	€ 0,24898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00515
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.018

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,29894
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,41366
Utili di impresa (10%)	€ 0,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00620
Incidenza manodopera al <b>28,07%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.019

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 019 2 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 4,10138
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,51428
Utili di impresa (10%)	€ 0,37285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.020

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 5,21926
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,65445
Utili di impresa (10%)	€ 0,47448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00982
Incidenza manodopera al <b>24,5%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.021

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 7,54228
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,94574
Utili di impresa (10%)	€ 0,68566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01419
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.022

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 022 2 x 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,82898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 9,98978
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,25264
Utili di impresa (10%)	€ 0,90816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01879
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.030  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,34027
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,41884
Utili di impresa (10%)	€ 0,30366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00628
Incidenza manodopera al <b>27,73%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.031  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,37351
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,54840
Utili di impresa (10%)	€ 0,39759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00823
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.032  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 032 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,39275
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,67621
Utili di impresa (10%)	€ 0,49025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01014
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.033  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 6,47636
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,81208
Utili di impresa (10%)	€ 0,58876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01218
Incidenza manodopera al <b>23,15%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.034  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,55590
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,19823
Utili di impresa (10%)	€ 0,86872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.035  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 035 3 x 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,09559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 12,88197
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,61529
Utili di impresa (10%)	€ 1,17109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02423
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.045  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,27165
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,53563
Utili di impresa (10%)	€ 0,38833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00803
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.046  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 5,29888
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,66444
Utili di impresa (10%)	€ 0,48172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al <b>24,14%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.047  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 047 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 6,66488
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,83572
Utili di impresa (10%)	€ 0,60590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al <b>22,5%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.048  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 8,29919
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,04065
Utili di impresa (10%)	€ 0,75447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01561
Incidenza manodopera al <b>20,19%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.049  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 11,90210
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,49243
Utili di impresa (10%)	€ 1,08201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02239
Incidenza manodopera al <b>15,56%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.050  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 050 4 x 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03181
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.051  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,60041
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,95930
Utili di impresa (10%)	€ 2,14549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04439
Incidenza manodopera al <b>9,34%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.060  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 5,04449
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63254
Utili di impresa (10%)	€ 0,45859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00949
Incidenza manodopera al <b>25,35%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.061  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 061 5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 6,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,77556
Utili di impresa (10%)	€ 0,56228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.062  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,00419
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,00366
Utili di impresa (10%)	€ 0,72765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01505
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.063  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 9,58234
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,20155
Utili di impresa (10%)	€ 0,87112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01802
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.064  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 064 5 G 10 mmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 14,51691
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,82030
Utili di impresa (10%)	€ 1,31972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al <b>13,97%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.065  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 20,38548
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55617
Utili di impresa (10%)	€ 1,85323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03834
Incidenza manodopera al <b>10,82%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.051.066  
**Voce:** 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,49321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 29,97733
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 3,75891
Utili di impresa (10%)	€ 2,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05638
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.001  
**Voce:** 060

+0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 8,87273
Scostamento % su anno 2021	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 1,11257
Utili di impresa (10%)	€ 0,80661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01669
Incidenza manodopera al <b>51,67%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.002**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,74027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 43,05258
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 5,39844
Utili di impresa (10%)	€ 3,91387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08098
Incidenza manodopera al <b>21,75%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.003**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,63222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,3%
Prezzo	€ 77,36672
Scostamento % su anno 2021	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 9,70116
Utili di impresa (10%)	€ 7,03334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14552
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.030**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Punto presa di servizio  
Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,41284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 91,12278
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 11,42605
Utili di impresa (10%)	€ 8,28389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17139
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.031**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,97209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 85,45638
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 10,71553
Utili di impresa (10%)	€ 7,76876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16073
Incidenza manodopera al <b>16,64%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.032**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,72232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 58,34168
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 7,31557
Utili di impresa (10%)	€ 5,30379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10973
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.033**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,37560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 97,45527
Scostamento % su anno 2021	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 12,22010
Utili di impresa (10%)	€ 8,85957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12220
Incidenza manodopera al <b>14,59%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.034**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,93485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 91,78887
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 11,50958
Utili di impresa (10%)	€ 8,34444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11510
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.060.035**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALEZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,11619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 58,84426
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 7,37859
Utili di impresa (10%)	€ 5,34948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al <b>24,16%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.061.050**Voce:** 061 +2,59% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,33660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,59%
Prezzo	€ 194,38151
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 24,37386
Utili di impresa (10%)	€ 17,67105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36561
Incidenza manodopera al <b>2,46%</b>	€ 4,78060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.106.001

**Voce:** 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,14%
Prezzo	€ 6,09580
Scostamento % su anno 2021	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,76436
Utili di impresa (10%)	€ 0,55416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al <b>55,87%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.106.002

**Voce:** 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,73%
Prezzo	€ 7,03665
Scostamento % su anno 2021	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 0,88234
Utili di impresa (10%)	€ 0,63970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00882
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.106.003

**Voce:** 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,79%
Prezzo	€ 8,69615
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 1,09043
Utili di impresa (10%)	€ 0,79056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al <b>46,51%</b>	€ 4,04415

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.107.001

**Voce:** 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,03%
Prezzo	€ 4,63086
Scostamento % su anno 2021	+17,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58067
Utili di impresa (10%)	€ 0,42099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00581
Incidenza manodopera al <b>31,43%</b>	€ 1,45530

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.107.002

**Voce:** 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,86%
Prezzo	€ 7,66280
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 0,96085
Utili di impresa (10%)	€ 0,69662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al <b>28,78%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.001

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 1,44859
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 0,18164
Utili di impresa (10%)	€ 0,13169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00182
Incidenza manodopera al <b>39,58%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.002

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 1,89555
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23769
Utili di impresa (10%)	€ 0,17232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00238
Incidenza manodopera al <b>39,55%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.003

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 2,40459
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 0,30152
Utili di impresa (10%)	€ 0,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00302
Incidenza manodopera al <b>38,51%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.004

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,88%</b>
Prezzo	€ 3,08551
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38690
Utili di impresa (10%)	€ 0,28050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00387
Incidenza manodopera al <b>35,73%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.005

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,69%</b>
Prezzo	€ 4,25098
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53304
Utili di impresa (10%)	€ 0,38645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al <b>30,08%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.006

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,46%</b>
Prezzo	€ 5,83788
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73202
Utili di impresa (10%)	€ 0,53072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00732
Incidenza manodopera al <b>25,68%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.007

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,54%
Prezzo	€ 7,90118
Scostamento % su anno 2021	+37,73%
Spese generali (16%)	€ 0,99074
Utili di impresa (10%)	€ 0,71829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Incidenza manodopera al <b>21,21%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.008

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,07%
Prezzo	€ 10,31890
Scostamento % su anno 2021	+41,29%
Spese generali (16%)	€ 1,29391
Utili di impresa (10%)	€ 0,93808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01294
Incidenza manodopera al <b>17,95%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.009

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
Prezzo	€ 13,70543
Scostamento % su anno 2021	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 1,71855
Utili di impresa (10%)	€ 1,24595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01719
Incidenza manodopera al <b>14,8%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.010

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,59%
Prezzo	€ 18,04743
Scostamento % su anno 2021	+44,84%
Spese generali (16%)	€ 2,26300
Utili di impresa (10%)	€ 1,64068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.011

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,96129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,55%
Prezzo	€ 22,91861
Scostamento % su anno 2021	+42,79%
Spese generali (16%)	€ 2,87381
Utili di impresa (10%)	€ 2,08351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02874
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.012

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%
Prezzo	€ 28,80098
Scostamento % su anno 2021	+48,37%
Spese generali (16%)	€ 3,61141
Utili di impresa (10%)	€ 2,61827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03611
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.013

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,57426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 35,18475
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 4,41188
Utili di impresa (10%)	€ 3,19861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04412
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.014  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,26253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,43%
Prezzo	€ 42,44298
Scostamento % su anno 2021	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 5,32200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05322
Incidenza manodopera al <b>6,86%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.015  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,09%
Prezzo	€ 54,49404
Scostamento % su anno 2021	+54,42%
Spese generali (16%)	€ 6,83311
Utili di impresa (10%)	€ 4,95400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06833
Incidenza manodopera al <b>5,66%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.018  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,38%
Prezzo	€ 2,18612
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27412
Utili di impresa (10%)	€ 0,19874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al <b>34,29%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.019  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 2,92254
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 0,36646
Utili di impresa (10%)	€ 0,26569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al <b>31,69%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.020  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 3,88284
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 0,48688
Utili di impresa (10%)	€ 0,35299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al <b>28,39%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.021  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,38%</b>
Prezzo	€ 4,98710
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62534
Utili di impresa (10%)	€ 0,45337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al <b>25,64%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.022

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,44%</b>
Prezzo	€ 7,23336
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90700
Utili di impresa (10%)	€ 0,65758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00907
Incidenza manodopera al <b>20,73%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.027

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,45%</b>
Prezzo	€ 2,71693
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34068
Utili di impresa (10%)	€ 0,24699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00341
Incidenza manodopera al <b>34,09%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.028

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,79%
Prezzo	€ 3,66163
Scostamento % su anno 2021	+36,97%
Spese generali (16%)	€ 0,45914
Utili di impresa (10%)	€ 0,33288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al <b>30,11%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.029  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,06%
Prezzo	€ 4,87411
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 0,61117
Utili di impresa (10%)	€ 0,44310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00611
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.030  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,36%
Prezzo	€ 6,48489
Scostamento % su anno 2021	+33,51%
Spese generali (16%)	€ 0,81315
Utili di impresa (10%)	€ 0,58954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00813
Incidenza manodopera al <b>23,12%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.031  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,43%
Prezzo	€ 9,81250
Scostamento % su anno 2021	+39,63%
Spese generali (16%)	€ 1,23041
Utili di impresa (10%)	€ 0,89205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.032

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,22918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,26%
Prezzo	€ 14,32844
Scostamento % su anno 2021	+43,5%
Spese generali (16%)	€ 1,79667
Utili di impresa (10%)	€ 1,30259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.040

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,57%
Prezzo	€ 3,34242
Scostamento % su anno 2021	+33,73%
Spese generali (16%)	€ 0,41911
Utili di impresa (10%)	€ 0,30386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00419
Incidenza manodopera al <b>32,99%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.041

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,33%
Prezzo	€ 4,44837
Scostamento % su anno 2021	+36,5%
Spese generali (16%)	€ 0,55779
Utili di impresa (10%)	€ 0,40440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00558
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.042

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,96%
Prezzo	€ 6,15218
Scostamento % su anno 2021	+41,18%
Spese generali (16%)	€ 0,77143
Utili di impresa (10%)	€ 0,55929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.043

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,3%
Prezzo	€ 8,19598
Scostamento % su anno 2021	+36,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02771
Utili di impresa (10%)	€ 0,74509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01028
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.044

**Voce:** 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,25%
Prezzo	€ 12,29589
Scostamento % su anno 2021	+41,47%
Spese generali (16%)	€ 1,54180
Utili di impresa (10%)	€ 1,11781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al <b>15,06%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.045  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,94186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,24%
Prezzo	€ 17,78982
Scostamento % su anno 2021	+44,48%
Spese generali (16%)	€ 2,23070
Utili di impresa (10%)	€ 1,61726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al <b>11,4%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.046  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,52%
Prezzo	€ 26,92657
Scostamento % su anno 2021	+50,82%
Spese generali (16%)	€ 3,37637
Utili di impresa (10%)	€ 2,44787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03376
Incidenza manodopera al <b>8,19%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.052  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 1.5 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,55%</b>
Prezzo	€ 3,99964
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50152
Utili di impresa (10%)	€ 0,36360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al <b>31,98%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.053  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,28%</b>
Prezzo	€ 5,38056
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67468
Utili di impresa (10%)	€ 0,48914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00675
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.054  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,32%</b>
Prezzo	€ 7,30089
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91547
Utili di impresa (10%)	€ 0,66372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00915
Incidenza manodopera al <b>22,95%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.055  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,65931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,1%
Prezzo	€ 9,77328
Scostamento % su anno 2021	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 1,22549
Utili di impresa (10%)	€ 0,88848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01225
Incidenza manodopera al <b>18,95%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.056  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,6%
Prezzo	€ 14,69098
Scostamento % su anno 2021	+41,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84213
Utili di impresa (10%)	€ 1,33554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01842
Incidenza manodopera al <b>13,81%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.057  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,96326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,48%
Prezzo	€ 21,64512
Scostamento % su anno 2021	+46,74%
Spese generali (16%)	€ 2,71412
Utili di impresa (10%)	€ 1,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al <b>10,19%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.110.058  
**Voce:** 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058 5 G 25 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,11%
Prezzo	€ 32,74955
Scostamento % su anno 2021	+49,4%
Spese generali (16%)	€ 4,10653
Utili di impresa (10%)	€ 2,97723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04107
Incidenza manodopera al <b>7,27%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.005

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,24%
Prezzo	€ 4,28579
Scostamento % su anno 2021	+21,28%
Spese generali (16%)	€ 0,53740
Utili di impresa (10%)	€ 0,38962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00537
Incidenza manodopera al <b>29,84%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.006

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,07%
Prezzo	€ 5,93524
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 0,74423
Utili di impresa (10%)	€ 0,53957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00744
Incidenza manodopera al <b>25,26%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.007

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,4%
Prezzo	€ 8,00017
Scostamento % su anno 2021	+32,54%
Spese generali (16%)	€ 1,00316
Utili di impresa (10%)	€ 0,72729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01003
Incidenza manodopera al <b>20,95%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.008  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 10,40865
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 1,30516
Utili di impresa (10%)	€ 0,94624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01305
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 1,88958

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.009  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,36%
Prezzo	€ 13,69917
Scostamento % su anno 2021	+38,55%
Spese generali (16%)	€ 1,71776
Utili di impresa (10%)	€ 1,24538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.010  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,09%
Prezzo	€ 18,02342
Scostamento % su anno 2021	+39,29%
Spese generali (16%)	€ 2,25999
Utili di impresa (10%)	€ 1,63849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.011  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,66%
Prezzo	€ 22,78144
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 2,85661
Utili di impresa (10%)	€ 2,07104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02857
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.012  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,46677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,53%
Prezzo	€ 28,66760
Scostamento % su anno 2021	+42,76%
Spese generali (16%)	€ 3,59468
Utili di impresa (10%)	€ 2,60615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03595
Incidenza manodopera al <b>8,92%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.013  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,73%
Prezzo	€ 35,13849
Scostamento % su anno 2021	+42,96%
Spese generali (16%)	€ 4,40608
Utili di impresa (10%)	€ 3,19441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04406
Incidenza manodopera al <b>7,78%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.014  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014

1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,11930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,57%
Prezzo	€ 42,26023
Scostamento % su anno 2021	+44,82%
Spese generali (16%)	€ 5,29909
Utili di impresa (10%)	€ 3,84184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05299
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.015  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,75924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,91%
Prezzo	€ 54,56079
Scostamento % su anno 2021	+46,17%
Spese generali (16%)	€ 6,84148
Utili di impresa (10%)	€ 4,96007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06841
Incidenza manodopera al <b>5,66%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.018  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018

2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 2,48285
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,31133
Utili di impresa (10%)	€ 0,22571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00311
Incidenza manodopera al <b>30,2%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.019

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 3,23800
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 0,40602
Utili di impresa (10%)	€ 0,29436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.020

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 4,20237
Scostamento % su anno 2021	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 0,52694
Utili di impresa (10%)	€ 0,38203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.021

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 5,41352
Scostamento % su anno 2021	+28,1%
Spese generali (16%)	€ 0,67881
Utili di impresa (10%)	€ 0,49214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00679
Incidenza manodopera al <b>23,62%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.022

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,18%
Prezzo	€ 8,24992
Scostamento % su anno 2021	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 1,03447
Utili di impresa (10%)	€ 0,74999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01034
Incidenza manodopera al <b>18,17%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.027

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,68%
Prezzo	€ 3,03347
Scostamento % su anno 2021	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38037
Utili di impresa (10%)	€ 0,27577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Incidenza manodopera al <b>30,53%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.028

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,57%
Prezzo	€ 3,98839
Scostamento % su anno 2021	+22,63%
Spese generali (16%)	€ 0,50011
Utili di impresa (10%)	€ 0,36258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Incidenza manodopera al <b>27,64%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.029

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 5,26364
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 0,66002
Utili di impresa (10%)	€ 0,47851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.030

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,48237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,99%
Prezzo	€ 6,99551
Scostamento % su anno 2021	+30,11%
Spese generali (16%)	€ 0,87718
Utili di impresa (10%)	€ 0,63596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00877
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.031

**Voce:** 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,08%
Prezzo	€ 10,59378
Scostamento % su anno 2021	+32,22%
Spese generali (16%)	€ 1,32837
Utili di impresa (10%)	€ 0,96307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01328
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.032  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,74%
Prezzo	€ 15,59080
Scostamento % su anno 2021	+40,95%
Spese generali (16%)	€ 1,95496
Utili di impresa (10%)	€ 1,41735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01955
Incidenza manodopera al <b>11,88%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.036  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,99%
Prezzo	€ 3,73685
Scostamento % su anno 2021	+22,04%
Spese generali (16%)	€ 0,46857
Utili di impresa (10%)	€ 0,33971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Incidenza manodopera al <b>29,5%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.037  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 037 4 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,69%
Prezzo	€ 4,93323
Scostamento % su anno 2021	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 0,61859
Utili di impresa (10%)	€ 0,44848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.038  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 038

4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 6,59682
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82719
Utili di impresa (10%)	€ 0,59971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00827
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.039  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 039

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 8,65010
Scostamento % su anno 2021	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 1,08465
Utili di impresa (10%)	€ 0,78637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01085
Incidenza manodopera al <b>19,37%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.040  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040

4 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,95%
Prezzo	€ 13,40281
Scostamento % su anno 2021	+34,1%
Spese generali (16%)	€ 1,68060
Utili di impresa (10%)	€ 1,21844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01681
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.041  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,22%
Prezzo	€ 19,49231
Scostamento % su anno 2021	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 2,44418
Utili di impresa (10%)	€ 1,77203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02444
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.042  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,87%
Prezzo	€ 28,57737
Scostamento % su anno 2021	+47,14%
Spese generali (16%)	€ 3,58337
Utili di impresa (10%)	€ 2,59794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.047  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047 5 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 4,46769
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 0,56021
Utili di impresa (10%)	€ 0,40615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00560
Incidenza manodopera al <b>28,63%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.048  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 048 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,18%
Prezzo	€ 5,96202
Scostamento % su anno 2021	+26,26%
Spese generali (16%)	€ 0,74759
Utili di impresa (10%)	€ 0,54200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00748
Incidenza manodopera al <b>25,15%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.049  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 049 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,96%
Prezzo	€ 7,82262
Scostamento % su anno 2021	+30,08%
Spese generali (16%)	€ 0,98089
Utili di impresa (10%)	€ 0,71115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00981
Incidenza manodopera al <b>21,42%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.050  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 050 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 10,24484
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 1,28462
Utili di impresa (10%)	€ 0,93135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01285
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.051  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,66%
Prezzo	€ 15,99496
Scostamento % su anno 2021	+36,84%
Spese generali (16%)	€ 2,00564
Utili di impresa (10%)	€ 1,45409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02006
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.052  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,14%
Prezzo	€ 24,14873
Scostamento % su anno 2021	+35,31%
Spese generali (16%)	€ 3,02805
Utili di impresa (10%)	€ 2,19534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03028
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.053  
**Voce:** 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 25 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,75530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,75%</b>
Prezzo	€ 35,41577
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,44085
Utili di impresa (10%)	€ 3,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04441
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.111.059

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 8,53406
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07010
Utili di impresa (10%)	€ 0,77582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01070
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.001

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,89%</b>
Prezzo	€ 1,32642
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16632
Utili di impresa (10%)	€ 0,12058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al <b>43,22%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.002

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,72%
Prezzo	€ 1,62887
Scostamento % su anno 2021	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 0,20425
Utili di impresa (10%)	€ 0,14808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00204
Incidenza manodopera al <b>35,2%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.003  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 2,43627
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 0,30549
Utili di impresa (10%)	€ 0,22148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00305
Incidenza manodopera al <b>38,01%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.004  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,14%
Prezzo	€ 3,04135
Scostamento % su anno 2021	+39,34%
Spese generali (16%)	€ 0,38136
Utili di impresa (10%)	€ 0,27649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00381
Incidenza manodopera al <b>30,45%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.005  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,86%</b>
Prezzo	€ 4,86113
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60955
Utili di impresa (10%)	€ 0,44192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00610
Incidenza manodopera al <b>26,31%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.006  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,98%</b>
Prezzo	€ 6,39674
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80210
Utili di impresa (10%)	€ 0,58152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.007  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,92%</b>
Prezzo	€ 8,69365
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09011
Utili di impresa (10%)	€ 0,79033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al <b>17,25%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.008  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,99115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,58%</b>
Prezzo	€ 11,47270
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43858
Utili di impresa (10%)	€ 1,04297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al <b>16,14%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.009

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,21%</b>
Prezzo	€ 16,28256
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04170
Utili di impresa (10%)	€ 1,48023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02042
Incidenza manodopera al <b>12,46%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.010

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,73494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47%</b>
Prezzo	€ 21,35378
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,67759
Utili di impresa (10%)	€ 1,94125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al <b>10,33%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.011

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,78%</b>
Prezzo	€ 26,75518
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,35488
Utili di impresa (10%)	€ 2,43229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03355
Incidenza manodopera al <b>8,9%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.012  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,43%</b>
Prezzo	€ 33,91040
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25209
Utili di impresa (10%)	€ 3,08276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04252
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.013  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,15%</b>
Prezzo	€ 42,15571
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28598
Utili di impresa (10%)	€ 3,83234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05286
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.014  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,16%
Prezzo	€ 51,36732
Scostamento % su anno 2021	+56,51%
Spese generali (16%)	€ 6,44104
Utili di impresa (10%)	€ 4,66976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06441
Incidenza manodopera al <b>5,67%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.130.015  
**Voce:** 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,07039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,52%
Prezzo	€ 65,16582
Scostamento % su anno 2021	+57,88%
Spese generali (16%)	€ 8,17126
Utili di impresa (10%)	€ 5,92417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08171
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.001  
**Voce:** 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 0,98451
Scostamento % su anno 2021	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 0,12345
Utili di impresa (10%)	€ 0,08950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00123
Incidenza manodopera al <b>58,23%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.002  
**Voce:** 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,75%
Prezzo	€ 1,36907
Scostamento % su anno 2021	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,17167
Utili di impresa (10%)	€ 0,12446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00172
Incidenza manodopera al <b>54,76%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.003

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,9%
Prezzo	€ 2,06458
Scostamento % su anno 2021	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 0,25888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00259
Incidenza manodopera al <b>44,86%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.004

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,31%
Prezzo	€ 2,71203
Scostamento % su anno 2021	+28,41%
Spese generali (16%)	€ 0,34007
Utili di impresa (10%)	€ 0,24655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00340
Incidenza manodopera al <b>40,65%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.005

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,1%
Prezzo	€ 3,87234
Scostamento % su anno 2021	+25,18%
Spese generali (16%)	€ 0,48556
Utili di impresa (10%)	€ 0,35203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00486
Incidenza manodopera al <b>33,03%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.006

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,43%
Prezzo	€ 5,29379
Scostamento % su anno 2021	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 0,66380
Utili di impresa (10%)	€ 0,48125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00664
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.007

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,52%
Prezzo	€ 7,50682
Scostamento % su anno 2021	+34,68%
Spese generali (16%)	€ 0,94129
Utili di impresa (10%)	€ 0,68244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.008

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,6%
Prezzo	€ 9,84977
Scostamento % su anno 2021	+36,78%
Spese generali (16%)	€ 1,23508
Utili di impresa (10%)	€ 0,89543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01235
Incidenza manodopera al <b>18,8%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.009

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,68%
Prezzo	€ 13,28300
Scostamento % su anno 2021	+39,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66558
Utili di impresa (10%)	€ 1,20755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01666
Incidenza manodopera al <b>15,27%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.010

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,94472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,2%
Prezzo	€ 17,79347
Scostamento % su anno 2021	+42,43%
Spese generali (16%)	€ 2,23116
Utili di impresa (10%)	€ 1,61759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.011

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,88389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,16%
Prezzo	€ 22,81984
Scostamento % su anno 2021	+45,41%
Spese generali (16%)	€ 2,86142
Utili di impresa (10%)	€ 2,07453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02861
Incidenza manodopera al <b>10,44%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.012

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,2%
Prezzo	€ 28,40628
Scostamento % su anno 2021	+46,46%
Spese generali (16%)	€ 3,56192
Utili di impresa (10%)	€ 2,58239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03562
Incidenza manodopera al <b>9%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.013

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,21%
Prezzo	€ 35,01087
Scostamento % su anno 2021	+47,49%
Spese generali (16%)	€ 4,39008
Utili di impresa (10%)	€ 3,18281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04390
Incidenza manodopera al <b>7,81%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.014

**Voce:** 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,10162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,6%</b>
Prezzo	€ 42,23767
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,29626
Utili di impresa (10%)	€ 3,83979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05296
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.131.015  
**Voce:** 131

**+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
1 x 240 mmq.

**Articolo:** 015

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,40751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,69%</b>
Prezzo	€ 54,11198
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,78520
Utili di impresa (10%)	€ 4,91927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06785
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.001  
**Voce:** 132

**+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,25%</b>
Prezzo	€ 40,97366
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,13776
Utili di impresa (10%)	€ 3,72488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05138
Incidenza manodopera al <b>34,7%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.002  
**Voce:** 132

**+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,59268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,65%</b>
Prezzo	€ 77,31626
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69483
Utili di impresa (10%)	€ 7,02875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Incidenza manodopera al <b>32,1%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.004**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Prezzo	€ 48,50677
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08235
Utili di impresa (10%)	€ 4,40971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06082
Incidenza manodopera al <b>29,31%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.005**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

005 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,44%</b>
Prezzo	€ 54,81691
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,87359
Utili di impresa (10%)	€ 4,98336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06874
Incidenza manodopera al <b>25,94%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.006**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

006 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 17,50423
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 2,19489
Utili di impresa (10%)	€ 1,59129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02195
Incidenza manodopera al <b>48,64%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.007

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,28%
Prezzo	€ 18,82217
Scostamento % su anno 2021	+7,21%
Spese generali (16%)	€ 2,36015
Utili di impresa (10%)	€ 1,71111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02360
Incidenza manodopera al <b>45,23%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.008

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,51%
Prezzo	€ 17,10867
Scostamento % su anno 2021	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 2,14529
Utili di impresa (10%)	€ 1,55533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02145
Incidenza manodopera al <b>49,76%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.009

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,38110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 38,76629
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 4,86098
Utili di impresa (10%)	€ 3,52421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04861
Incidenza manodopera al <b>36,68%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.010

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,90474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,64%
Prezzo	€ 62,40245
Scostamento % su anno 2021	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 7,82476
Utili di impresa (10%)	€ 5,67295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07825
Incidenza manodopera al <b>22,78%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.020

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,45147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 80,96408
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 10,15224
Utili di impresa (10%)	€ 7,36037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10152
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.021

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,65%
Prezzo	€ 39,55725
Scostamento % su anno 2021	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 4,96016
Utili di impresa (10%)	€ 3,59611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04960
Incidenza manodopera al <b>35,94%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.022  
**Voce:** 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,13855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 158,40079
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 19,86217
Utili di impresa (10%)	€ 14,40007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19862
Incidenza manodopera al <b>15,67%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.023  
**Voce:** 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 74,26618
Scostamento % su anno 2021	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 9,31237
Utili di impresa (10%)	€ 6,75147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09312
Incidenza manodopera al <b>33,42%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.024  
**Voce:** 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,93372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 36,91943
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 4,62940
Utili di impresa (10%)	€ 3,35631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04629
Incidenza manodopera al <b>34,59%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.030

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,37102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,66%
Prezzo	€ 105,10542
Scostamento % su anno 2021	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 13,17936
Utili di impresa (10%)	€ 9,55504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13179
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 14,04810

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.031

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,14547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,47%
Prezzo	€ 53,77763
Scostamento % su anno 2021	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 6,74328
Utili di impresa (10%)	€ 4,88888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06743
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.032

**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,03714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Prezzo	€ 54,91539
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88594
Utili di impresa (10%)	€ 4,99231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06886
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.033  
**Voce:** 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,96131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,13%</b>
Prezzo	€ 103,30663
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,95381
Utili di impresa (10%)	€ 9,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12954
Incidenza manodopera al <b>24,02%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.034  
**Voce:** 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,08138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,89%</b>
Prezzo	€ 182,57184
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,89302
Utili di impresa (10%)	€ 16,59744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22893
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 35,41824

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.035  
**Voce:** 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,73937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,85%</b>
Prezzo	€ 60,91544
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,63830
Utili di impresa (10%)	€ 5,53777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07638
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.036**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

036

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,07609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,37%</b>
Prezzo	€ 39,65309
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,97217
Utili di impresa (10%)	€ 3,60483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04972
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.037**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

037

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,13437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,44%</b>
Prezzo	€ 122,66746
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38150
Utili di impresa (10%)	€ 11,15159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15382
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.132.038**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

038

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,36987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,66%
Prezzo	€ 205,90796
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 25,81918
Utili di impresa (10%)	€ 18,71891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25819
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.001

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,12259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 42,26442
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 5,29961
Utili di impresa (10%)	€ 3,84222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05300
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.002

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 51,36155
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 6,44032
Utili di impresa (10%)	€ 4,66923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06440
Incidenza manodopera al <b>29,17%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.003

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,65610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,32%</b>
Prezzo	€ 44,22119
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,54498
Utili di impresa (10%)	€ 4,02011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05545
Incidenza manodopera al <b>22,91%</b>	€ 10,13166

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.004  
**Voce:** 133

+5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al <b>39,3%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.005  
**Voce:** 133

+5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,75%</b>
Prezzo	€ 57,75835
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,24243
Utili di impresa (10%)	€ 5,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07242
Incidenza manodopera al <b>25,94%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.006  
**Voce:** 133

+5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,66089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,81%</b>
Prezzo	€ 49,33129
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18574
Utili di impresa (10%)	€ 4,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06186
Incidenza manodopera al <b>30,38%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.007

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,15086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,02%</b>
Prezzo	€ 80,58050
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,10414
Utili di impresa (10%)	€ 7,32550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10104
Incidenza manodopera al <b>18,6%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.008

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,19%</b>
Prezzo	€ 48,17643
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04093
Utili di impresa (10%)	€ 4,37968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06041
Incidenza manodopera al <b>29,51%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.009

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,46304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,56%
Prezzo	€ 82,25484
Scostamento % su anno 2021	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 10,31409
Utili di impresa (10%)	€ 7,47771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10314
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.010

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 91,35196
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 11,45479
Utili di impresa (10%)	€ 8,30472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.011

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,86489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 71,28360
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 8,93838
Utili di impresa (10%)	€ 6,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08938
Incidenza manodopera al ---%	€ ---

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.012

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 11,45425
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,43627
Utili di impresa (10%)	€ 1,04130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01436
Incidenza manodopera al <b>40,03%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.013

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 14,49049
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,81699
Utili di impresa (10%)	€ 1,31732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01817
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.014

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 12,43326
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,55903
Utili di impresa (10%)	€ 1,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01559
Incidenza manodopera al <b>36,88%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.015

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,93111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,48%</b>
Prezzo	€ 47,12410
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,90898
Utili di impresa (10%)	€ 4,28401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05909
Incidenza manodopera al <b>31,8%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.016

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,84267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,58%</b>
Prezzo	€ 66,15125
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29483
Utili di impresa (10%)	€ 6,01375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08295
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.017

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,70896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 58,32463
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31343
Utili di impresa (10%)	€ 5,30224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.018

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,43033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,45%</b>
Prezzo	€ 87,31710
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94885
Utili di impresa (10%)	€ 7,93792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10949
Incidenza manodopera al <b>17,16%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.019

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al <b>39,3%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.020

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,99735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,39%</b>
Prezzo	€ 123,76862
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,51958
Utili di impresa (10%)	€ 11,25169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15520
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.021

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 37,24434
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67014
Utili di impresa (10%)	€ 3,38585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04670
Incidenza manodopera al <b>40,23%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.022

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,97549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,77%</b>
Prezzo	€ 355,97273
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,63608
Utili di impresa (10%)	€ 32,36116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44636
Incidenza manodopera al <b>11,96%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.023

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,88224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,09%</b>
Prezzo	€ 440,06974
Scostamento % su anno 2021	<b>+6%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,18116
Utili di impresa (10%)	€ 40,00634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55181
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.024

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01866
Incidenza manodopera al <b>28,61%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.025

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07168
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.026

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17676
Incidenza manodopera al <b>3,02%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.027

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01630
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.028

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,02325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 122,52567
Scostamento % su anno 2021	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 15,36372
Utili di impresa (10%)	€ 11,13870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15364
Incidenza manodopera al <b>8,87%</b>	€ 10,86500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.029

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 206,98379
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 25,95408
Utili di impresa (10%)	€ 18,81671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25954
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.030

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,08525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,09%
Prezzo	€ 122,60478
Scostamento % su anno 2021	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 15,37364
Utili di impresa (10%)	€ 11,14589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15374
Incidenza manodopera al <b>12,41%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.031

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,26625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,8%
Prezzo	€ 198,11974
Scostamento % su anno 2021	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 24,84260
Utili di impresa (10%)	€ 18,01089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24843
Incidenza manodopera al <b>10,97%</b>	€ 21,73000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.032

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.033

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.034

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,97%
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09301
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.035

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,21900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15395
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.036

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,89900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,37%
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09904
Incidenza manodopera al <b>8,25%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.037

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15915
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.038

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,03900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26886
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.080

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,91492
Incidenza manodopera al <b>5,96%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.081

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30692
Incidenza manodopera al <b>7,1%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.082

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,34977
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.083

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42694
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.133.084

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27666
Incidenza manodopera al <b>5,91%</b>	€ 13,03800

**Codice regionale:** TOS22\_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10 +11,64% su anno 2021 +12,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.002.002

**Voce:** 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
Prezzo	€ 170,43915
Scostamento % su anno 2021	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 21,37168
Utili di impresa (10%)	€ 15,49447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21372
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.002.004

**Voce:** 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e





Articolo:

004

connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.  
potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 132,38550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-6,94%**

Prezzo

€ 168,92390

Scostamento % su anno 2021

**-6,13%**

Spese generali (16%)

€ 21,18168

Utili di impresa (10%)

€ 15,35672

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21182

Incidenza manodopera al **3,78%**

€ 6,38550

Codice regionale:

**TOS22\_06.I10.002.006**

Voce:

002

**+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo:

006

potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 210,98550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+11,06%**

Prezzo

€ 269,21750

Scostamento % su anno 2021

**+12,02%**

Spese generali (16%)

€ 33,75768

Utili di impresa (10%)

€ 24,47432

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,33758

Incidenza manodopera al **2,37%**

€ 6,38550

Codice regionale:

**TOS22\_06.I10.002.010**

Voce:

002

**+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo:

010

potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 129,95790**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,64%**

Prezzo

€ 165,82628

Scostamento % su anno 2021

**+11,61%**

Spese generali (16%)

€ 20,79326

Utili di impresa (10%)

€ 15,07512

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20793

Incidenza manodopera al **3,85%**

€ 6,38550

Codice regionale:

**TOS22\_06.I10.002.012**

Voce:

002

**+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo:

012

potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,41%</b>
Prezzo	€ 226,68268
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,42416
Utili di impresa (10%)	€ 20,60752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28424
Incidenza manodopera al <b>2,82%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.002.015  
**Voce:** 002

**+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 288,35750
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,15768
Utili di impresa (10%)	€ 26,21432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36158
Incidenza manodopera al <b>2,21%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.002.018  
**Voce:** 002

**+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,43550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,35%</b>
Prezzo	€ 323,38370
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,54968
Utili di impresa (10%)	€ 29,39852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40550
Incidenza manodopera al <b>1,97%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.002  
**Voce:** 005

**+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 971,97579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 1.240,24111
Scostamento % su anno 2021	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 155,51613
Utili di impresa (10%)	€ 112,74919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55516
Incidenza manodopera al <b>1,14%</b>	€ 14,09474

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.005

**Voce:** 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.621,97579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,74%
Prezzo	€ 2.069,64111
Scostamento % su anno 2021	+36,92%
Spese generali (16%)	€ 259,51613
Utili di impresa (10%)	€ 188,14919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,59516
Incidenza manodopera al <b>0,68%</b>	€ 14,09474

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.010

**Voce:** 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.769,58362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,19%
Prezzo	€ 2.257,98870
Scostamento % su anno 2021	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 283,13338
Utili di impresa (10%)	€ 205,27170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83133
Incidenza manodopera al <b>0,62%</b>	€ 14,09474

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.015

**Voce:** 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.201,58362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,58%</b>
Prezzo	€ 2.809,22070
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 352,25338
Utili di impresa (10%)	€ 255,38370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52253
Incidenza manodopera al <b>0,5%</b>	€ 14,09474

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.018  
**Voce:** 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.344,80572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Prezzo	€ 2.991,97210
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 375,16892
Utili di impresa (10%)	€ 271,99746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,75169
Incidenza manodopera al <b>0,51%</b>	€ 15,37184

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.030  
**Voce:** 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.874,31709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,15%</b>
Prezzo	€ 7.495,62860
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 939,89073
Utili di impresa (10%)	€ 681,42078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,39891
Incidenza manodopera al <b>0,23%</b>	€ 17,50034

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.035  
**Voce:** 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti



fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.640,19286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 9.748,88609
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 1.222,43086
Utili di impresa (10%)	€ 886,26237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,22431
Incidenza manodopera al <b>0,21%</b>	€ 20,44361

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.038  
**Voce:** 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.  
**Articolo:** 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.476,34499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,72%
Prezzo	€ 19.747,81621
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 2.476,21520
Utili di impresa (10%)	€ 1.795,25602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 37,14323
Incidenza manodopera al <b>0,1%</b>	€ 20,44361

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.040  
**Voce:** 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.  
**Articolo:** 040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.443,54499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 22.257,96341
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2.790,96720
Utili di impresa (10%)	€ 2.023,45122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 41,86451
Incidenza manodopera al <b>0,09%</b>	€ 20,44361

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.005  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno



		98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.	
Articolo:	005		
		Unità di misura	
		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		€ 2.139,01757	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
		+11,34%	
		Prezzo	
		€ 2.729,38642	
		Scostamento % su anno 2021	
		+12,3%	
		Spese generali (16%)	
		€ 342,24281	
		Utili di impresa (10%)	
		€ 248,12604	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		€ 6,84486	
		Incidenza manodopera al <b>3,84%</b>	
		€ 104,79810	
Codice regionale:	TOS22_06.I10.010.010		
Voce:	010	+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.			
Articolo:	010	potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.	
		Unità di misura	
		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		€ 2.124,55717	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
		+9,38%	
		Prezzo	
		€ 2.710,93495	
		Scostamento % su anno 2021	
+10,33%			
		Spese generali (16%)	
		€ 339,92915	
		Utili di impresa (10%)	
		€ 246,44863	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		€ 6,79858	
		Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	
		€ 104,79810	
Codice regionale:	TOS22_06.I10.010.015		
Voce:	010	+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove			



indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 015 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.520,14319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 4.491,70271
Scostamento % su anno 2021	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 563,22291
Utili di impresa (10%)	€ 408,33661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,26446
Incidenza manodopera al <b>2,61%</b>	€ 117,15000

**Codice regionale:** TOS22\_06.110.010.020  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 020 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.963,29656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 5.057,16641
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 634,12745
Utili di impresa (10%)	€ 459,74240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68255
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 197,34550

**Codice regionale:** TOS22\_06.110.010.025  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 025 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno,





formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.290,72038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 5.474,95920
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 686,51526
Utili di impresa (10%)	€ 497,72356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,73031
Incidenza manodopera al <b>3,29%</b>	€ 180,25150

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.030  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 030  
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.658,82545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,8%</b>
Prezzo	€ 9.772,66127
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.225,41207
Utili di impresa (10%)	€ 888,42375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,50824
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 283,91000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.035  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 035  
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.490,31474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,88%</b>
Prezzo	€ 27.421,64161
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.438,45036
Utili di impresa (10%)	€ 2.492,87651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,76901
Incidenza manodopera al <b>1,14%</b>	€ 312,31750

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.040  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 040  
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.645,25249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,81%</b>
Prezzo	€ 28.895,34218
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.623,24040
Utili di impresa (10%)	€ 2.626,84929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 72,46481
Incidenza manodopera al <b>1,15%</b>	€ 332,97275

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.045  
**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 045  
potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29.112,62429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,99%
 Prezzo	 € 37.147,70860
Scostamento % su anno 2021	+9,94%
 Spese generali (16%)	 € 4.658,01989
Utili di impresa (10%)	€ 3.377,06442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 93,16040
Incidenza manodopera al <b>1,04%</b>	€ 384,88450

**Codice regionale:** TOS22\_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I11 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS22\_06.I11.001.003  
**Voce:** 001

+0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.025,25222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
 Prezzo	 € 1.308,22184
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
 Spese generali (16%)	 € 164,04036
Utili di impresa (10%)	€ 118,92926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,46061
Incidenza manodopera al <b>1,65%</b>	€ 21,52117

**Codice regionale:** TOS22\_06.I11.001.006  
**Voce:** 001

+0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,57822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
 Prezzo	 € 1.959,39781
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
 Spese generali (16%)	 € 245,69252
Utili di impresa (10%)	€ 178,12707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,68539
Incidenza manodopera al <b>1,75%</b>	€ 34,29217

**Codice regionale:** TOS22\_06.I11.001.015**Voce:** 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto.

**Articolo:** 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.198,24981

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,16%

Prezzo € 4.080,96676

Scostamento % su anno 2021 +1,03%

Spese generali (16%) € 511,71997

Utili di impresa (10%) € 370,99698

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 10,23440

Incidenza manodopera al **1,16%** € 47,31643**Codice regionale:** TOS22\_06.I11.001.020**Voce:** 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto.

**Articolo:** 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.100,91198

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,12%

Prezzo € 5.232,76369

Scostamento % su anno 2021 +0,99%

Spese generali (16%) € 656,14592

Utili di impresa (10%) € 475,70579

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 13,12292

Incidenza manodopera al **1,03%** € 53,70193**Codice regionale:** TOS22\_09 +3,08% su anno 2021 +3,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09 +2,09% su anno 2021 +2,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.001.001**Voce:** 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 Per superfici inferiori a 3000 mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 0,69915
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 0,08767
Utili di impresa (10%)	€ 0,06356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00175
Incidenza manodopera al <b>70,73%</b>	€ 0,49452

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.001.002

**Voce:** 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 0,34118
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 0,04278
Utili di impresa (10%)	€ 0,03102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00086
Incidenza manodopera al <b>48,31%</b>	€ 0,16482

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.003.001

**Voce:** 003 +13,36% su anno 2021 +14,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,84206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,36%
Prezzo	€ 55,94247
Scostamento % su anno 2021	+14,35%
Spese generali (16%)	€ 7,01473
Utili di impresa (10%)	€ 5,08568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14029
Incidenza manodopera al <b>40,37%</b>	€ 22,58250

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.004.001

**Voce:** 004 +2,16% su anno 2021 +3,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 manuale



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 29,75051
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,73047
Utili di impresa (10%)	€ 2,70459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07461
Incidenza manodopera al <b>66,65%</b>	€ 19,82750

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.004.002

**Voce:** 004 +2,16% su anno 2021 +3,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato.  
**Articolo:** 002 Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
meccanico e manuale

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,97733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 26,76707
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 3,35637
Utili di impresa (10%)	€ 2,43337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06713
Incidenza manodopera al <b>43%</b>	€ 11,51000

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione

**Articolo:** 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02268
Utili di impresa (10%)	€ 0,01644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b>	€ 0,03362

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.005.002

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione

**Articolo:** 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08632
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01082
Utili di impresa (10%)	€ 0,00785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al <b>44,78%</b>	€ 0,03865

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.007.001**Voce:** 007 +0,21% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mqUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,19851

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,26%

Prezzo € 1,52930

Scostamento % su anno 2021 +1,13%

Spese generali (16%) € 0,19176

Utili di impresa (10%) € 0,13903

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00384

Incidenza manodopera al **17,62%** € 0,26950**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.007.002**Voce:** 007 +0,21% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mqUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,42342

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,15%

Prezzo € 3,09229

Scostamento % su anno 2021 +1,02%

Spese generali (16%) € 0,38775

Utili di impresa (10%) € 0,28112

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00776

Incidenza manodopera al **47,72%** € 1,47566**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.009.001**Voce:** 009 +0,03% su anno 2021 +0,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici fino a 500 mqUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,47696

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,03%

Prezzo € 9,54060

Scostamento % su anno 2021 +0,9%

Spese generali (16%) € 1,19631

Utili di impresa (10%) € 0,86733

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02393

Incidenza manodopera al **23,49%** € 2,24145**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.011.001**Voce:** 011 +0,38% su anno 2021 +1,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato fiorito.

**Articolo:** 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 2,70248
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,33887
Utili di impresa (10%)	€ 0,24568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00678
Incidenza manodopera al <b>69,2%</b>	€ 1,87003

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.013.001

**Voce:** 013 +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

**Articolo:** 001 con mezzi meccanici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 0,84139
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 0,10550
Utili di impresa (10%)	€ 0,07649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00211
Incidenza manodopera al <b>41,65%</b>	€ 0,35045

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.015.001

**Voce:** 015 +1,02% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

**Articolo:** 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,02%
Prezzo	€ 0,13358
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,01675
Utili di impresa (10%)	€ 0,01214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Incidenza manodopera al <b>53,42%</b>	€ 0,07136

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.020.001

**Voce:** 020 +3,28% su anno 2021 +4,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,17789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,91572
Utili di impresa (10%)	€ 4,28890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11831
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 36,97327



**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.020.002  
**Voce:** 020 +3,28% su anno 2021 +4,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,76696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87360
Utili di impresa (10%)	€ 6,43336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17747
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 55,46000

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.020.003  
**Voce:** 020 +3,28% su anno 2021 +4,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,31%
Prezzo	€ 9,04605
Scostamento % su anno 2021	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 1,13430
Utili di impresa (10%)	€ 0,82237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02269
Incidenza manodopera al <b>56,78%</b>	€ 5,13620

**Codice regionale:** TOS22\_09.E09.020.004  
**Voce:** 020 +3,28% su anno 2021 +4,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,8%
Prezzo	€ 9,63380
Scostamento % su anno 2021	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 1,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,87580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02416
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5,31780

**Codice regionale:** TOS22\_09 +3,08% su anno 2021 +3,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01 +0,58% su anno 2021 +1,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.001.001  
**Voce:** 001 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta





**Articolo:** 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 1,17719
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 0,14761
Utili di impresa (10%)	€ 0,10702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00295
Incidenza manodopera al <b>70,46%</b>	€ 0,82950

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.002.001

**Voce:** 002 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezze diverse

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 4,65747
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 0,58401
Utili di impresa (10%)	€ 0,42341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01168
Incidenza manodopera al <b>70,88%</b>	€ 3,30125

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.005.001

**Voce:** 005 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 0,83745
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 0,10501
Utili di impresa (10%)	€ 0,07613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00210
Incidenza manodopera al <b>62,94%</b>	€ 0,52708

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.005.002

**Voce:** 005 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 0,90442
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 0,11341
Utili di impresa (10%)	€ 0,08222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00227
Incidenza manodopera al <b>63,36%</b>	€ 0,57302

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.005.003

**Voce:** 005 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,71%
Prezzo	€ 1,12897
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14156
Utili di impresa (10%)	€ 0,10263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00283
Incidenza manodopera al <b>61,12%</b>	€ 0,69004

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.008.001

**Voce:** 008 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,14935
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,14412
Utili di impresa (10%)	€ 0,10449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00288
Incidenza manodopera al <b>66,1%</b>	€ 0,75970

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.008.002

**Voce:** 008 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 1,37537
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17246
Utili di impresa (10%)	€ 0,12503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Incidenza manodopera al <b>66,79%</b>	€ 0,91865

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.010.001

**Voce:** 010 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 0,12761
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,01160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al <b>67,62%</b>	€ 0,08629

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.010.002

**Voce:** 010 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 0,10003
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,01254
Utili di impresa (10%)	€ 0,00909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00025
Incidenza manodopera al <b>66,06%</b>	€ 0,06608

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.010.003

**Voce:** 010 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 0,05102
Scostamento % su anno 2021	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 0,00640
Utili di impresa (10%)	€ 0,00464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00013
Incidenza manodopera al <b>67,64%</b>	€ 0,03451

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.010.004

**Voce:** 010 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 0,02992
Scostamento % su anno 2021	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,00375
Utili di impresa (10%)	€ 0,00272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00008
Incidenza manodopera al <b>63,14%</b>	€ 0,01889

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.015.001

**Voce:** 015 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,71%
Prezzo	€ 0,22699
Scostamento % su anno 2021	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 0,02846
Utili di impresa (10%)	€ 0,02064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00057
Incidenza manodopera al <b>64,99%</b>	€ 0,14751

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.015.002

**Voce:** 015 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09989</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
		Prezzo	€ 0,12746
		Scostamento % su anno 2021	+1,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,01598
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01159
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
		Incidenza manodopera al <b>65,48%</b>	€ 0,08346
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_09.V01.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+0,74% su anno 2021 +1,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	
<b>Articolo:</b>	001	senza raccolta dei residui	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05255</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
		Prezzo	€ 0,06706
		Scostamento % su anno 2021	+1,88%
		Spese generali (16%)	€ 0,00841
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00610
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
		Incidenza manodopera al <b>42,53%</b>	€ 0,02852
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_09.V01.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	+0,74% su anno 2021 +1,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	
<b>Articolo:</b>	002	senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21905</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
		Prezzo	€ 0,27951
		Scostamento % su anno 2021	+1,47%
		Spese generali (16%)	€ 0,03505
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02541
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00070
		Incidenza manodopera al <b>58,94%</b>	€ 0,16473
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_09.V01.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020	+0,74% su anno 2021 +1,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	
<b>Articolo:</b>	003	senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32446</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,63%
		Prezzo	€ 0,41401
		Scostamento % su anno 2021	+1,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,05191
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03764
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00104
		Incidenza manodopera al <b>54,61%</b>	€ 0,22608



**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.022.001  
**Voce:** 022 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 1,22752
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,15392
Utili di impresa (10%)	€ 0,11159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00308
Incidenza manodopera al <b>70,18%</b>	€ 0,86143

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.024.001  
**Voce:** 024 +0,9% su anno 2021 +1,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 3,33714
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 0,41845
Utili di impresa (10%)	€ 0,30338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00837
Incidenza manodopera al <b>55,9%</b>	€ 1,86544

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.026.001  
**Voce:** 026 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 0,25649
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00064
Incidenza manodopera al <b>67,68%</b>	€ 0,17358

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.026.002  
**Voce:** 026 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

di piazzali, vialetti e cortili pavimentati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 0,12824
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,01166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al <b>67,68%</b>	€ 0,08679

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.028.001

**Voce:** 028 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 0,33265
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 0,04171
Utili di impresa (10%)	€ 0,03024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00083
Incidenza manodopera al <b>67,89%</b>	€ 0,22583

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.030.001

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

**Articolo:** 001 per una prof. di cm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07421
Utili di impresa (10%)	€ 0,05380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00148
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,46380

**Codice regionale:** TOS22\_09.V01.032.001

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19789
Utili di impresa (10%)	€ 0,14347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00396
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,23680



**Codice regionale:** TOS22\_09 +3,08% su anno 2021 +3,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.001.001  
**Voce:** 001 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 30,45241
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 3,81848
Utili di impresa (10%)	€ 2,76840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al <b>43,49%</b>	€ 13,24410

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.001.002  
**Voce:** 001 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 45,67952
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 5,72784
Utili di impresa (10%)	€ 4,15268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17184
Incidenza manodopera al <b>43,49%</b>	€ 19,86650

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.001  
**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,61237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 123,27739
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 15,45798
Utili di impresa (10%)	€ 11,20704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46374
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 36,89425



**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.002**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,22428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
 Prezzo	 € 246,55418
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 30,91588
Utili di impresa (10%)	€ 22,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92748
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 73,78825

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.003**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,41932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
 Prezzo	 € 306,77505
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 38,46709
Utili di impresa (10%)	€ 27,88864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15401
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 88,54600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.004**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
 Prezzo	 € 383,46881
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,08386
Utili di impresa (10%)	€ 34,86080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44252
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.006**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,93466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 147,93263
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 18,54955
Utili di impresa (10%)	€ 13,44842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55649
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 44,27300

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.007

**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,22428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 246,55418
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 30,91588
Utili di impresa (10%)	€ 22,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92748
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 73,78825

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.008

**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,41932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 306,77505
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 38,46709
Utili di impresa (10%)	€ 27,88864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15401
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 88,54600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.009

**Voce:** 003 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 383,46881
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,08386
Utili di impresa (10%)	€ 34,86080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44252
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.003.010  
**Voce:** 003

+3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 608,93064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 776,99549
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 97,42890
Utili di impresa (10%)	€ 70,63595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,92287
Incidenza manodopera al <b>37,25%</b>	€ 289,41200

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.001  
**Voce:** 005

+3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,91833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 184,91579
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 23,18693
Utili di impresa (10%)	€ 16,81053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69561
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 55,34125

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.002  
**Voce:** 005

+3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,86932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 295,86525
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 37,09909
Utili di impresa (10%)	€ 26,89684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11297
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 88,54600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.003

**Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 383,46881
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,08386
Utili di impresa (10%)	€ 34,86080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44252
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.004

**Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,83864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 613,55010
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 76,93418
Utili di impresa (10%)	€ 55,77728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30803
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 177,09200

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.006

**Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,62140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 211,33290
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 26,49942
Utili di impresa (10%)	€ 19,21208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79498
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 63,24738

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.007

**Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,86932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 295,86525
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 37,09909
Utili di impresa (10%)	€ 26,89684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11297
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 88,54600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.008

**Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 383,46881
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,08386
Utili di impresa (10%)	€ 34,86080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44252
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.009

**Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,83864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 613,55010
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 76,93418
Utili di impresa (10%)	€ 55,77728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30803
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 177,09200

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.005.010  
**Voce:** 005

+3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 010  
In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 761,16330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 971,24437
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 121,78613
Utili di impresa (10%)	€ 88,29494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,65358
Incidenza manodopera al <b>37,25%</b>	€ 361,76500

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.007.001  
**Voce:** 007

+0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 001  
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 7,49712
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 0,94008
Utili di impresa (10%)	€ 0,68156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02820
Incidenza manodopera al <b>74,86%</b>	€ 5,61221

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.007.002  
**Voce:** 007

+0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 002  
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 10,62184
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 1,33189
Utili di impresa (10%)	€ 0,96562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03996
Incidenza manodopera al <b>73,69%</b>	€ 7,82758

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.007.003

**Voce:** 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,39688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 19,64642
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 2,46350
Utili di impresa (10%)	€ 1,78604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07391
Incidenza manodopera al <b>69,26%</b>	€ 13,60740

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.007.004

**Voce:** 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 11,28761
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 1,41537
Utili di impresa (10%)	€ 1,02615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04246
Incidenza manodopera al <b>72,19%</b>	€ 8,14850

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.007.005

**Voce:** 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,27%
Prezzo	€ 20,80843
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 2,60921
Utili di impresa (10%)	€ 1,89168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07828
Incidenza manodopera al <b>71,2%</b>	€ 14,81531

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.007.006

**Voce:** 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 29,19319
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 3,66059
Utili di impresa (10%)	€ 2,65393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10982
Incidenza manodopera al <b>68,15%</b>	€ 19,89618

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.009.001

**Voce:** 009 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,81644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 164,36978
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 20,61063
Utili di impresa (10%)	€ 14,94271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61832
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 49,19224

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.009.002

**Voce:** 009 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,72856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 219,12564
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 27,47657
Utili di impresa (10%)	€ 19,92051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82430
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 63,24738

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.009.003

**Voce:** 009 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,33979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 190,55758
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 23,89437
Utili di impresa (10%)	€ 17,32342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71683
Incidenza manodopera al <b>34,29%</b>	€ 65,33448

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.009.004

**Voce:** 009 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,11553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 252,79541
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 31,69848
Utili di impresa (10%)	€ 22,98140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95095
Incidenza manodopera al <b>33,23%</b>	€ 84,00153

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.011.001

**Voce:** 011 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,61237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 123,27739
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 15,45798
Utili di impresa (10%)	€ 11,20704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46374
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 36,89425

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.011.002

**Voce:** 011 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,26208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 191,73441
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 24,04193
Utili di impresa (10%)	€ 17,43040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72126
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 55,34125

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.011.003

**Voce:** 011 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,46266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 166,47036
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 20,87403
Utili di impresa (10%)	€ 15,13367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62622
Incidenza manodopera al <b>35,32%</b>	€ 58,80100

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.011.004

**Voce:** 011 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,77028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 225,55887
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 28,28324
Utili di impresa (10%)	€ 20,50535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,84850
Incidenza manodopera al <b>33,48%</b>	€ 75,52131

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.013.001

**Voce:** 013 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,61237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 123,27739
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 15,45798
Utili di impresa (10%)	€ 11,20704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46374
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 36,89425

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.013.002

**Voce:** 013 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,81644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 164,36978
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 20,61063
Utili di impresa (10%)	€ 14,94271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61832
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 49,19224

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.015.001

**Voce:** 015 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,62140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 211,33290
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 26,49942
Utili di impresa (10%)	€ 19,21208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79498
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 63,24738

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.015.002  
**Voce:** 015

+5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,22428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 246,55418
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 30,91588
Utili di impresa (10%)	€ 22,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92748
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 73,78825

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.017.001  
**Voce:** 017

+7,8% su anno 2021 +8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,47174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 58,02194
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 7,27548
Utili di impresa (10%)	€ 5,27472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21826
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 11,89800

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.017.002  
**Voce:** 017

+7,8% su anno 2021 +8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 70,82669
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 8,88109
Utili di impresa (10%)	€ 6,43879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26643
Incidenza manodopera al <b>21%</b>	€ 14,87250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.017.003

**Voce:** 017 +7,8% su anno 2021 +8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 105,30012
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 13,20378
Utili di impresa (10%)	€ 9,57274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39611
Incidenza manodopera al <b>21,73%</b>	€ 22,88052

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.001

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 31,44576
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 3,94304
Utili di impresa (10%)	€ 2,85871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11829
Incidenza manodopera al <b>37,84%</b>	€ 11,89800

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.002

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,72209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 81,30938
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 10,19553
Utili di impresa (10%)	€ 7,39176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30587
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 31,62369

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.003

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,44416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 162,61875
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 20,39107
Utili di impresa (10%)	€ 14,78352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61173
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 63,24738

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.004

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,42132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 227,66560
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 28,54741
Utili di impresa (10%)	€ 20,69687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85642
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 88,54600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.005

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,02665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 284,58200
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 35,68426
Utili di impresa (10%)	€ 25,87109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,07053
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.007

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 39,30718
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,92880
Utili di impresa (10%)	€ 3,57338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14786
Incidenza manodopera al <b>37,84%</b>	€ 14,87250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.008

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,34226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 94,86072
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 11,89476
Utili di impresa (10%)	€ 8,62370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35684
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 36,89425

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.020.009

**Voce:** 020 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,68439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 189,72128
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 23,78950
Utili di impresa (10%)	€ 17,24739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71369
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 73,78825

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.001

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,91833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 184,91579
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 23,18693
Utili di impresa (10%)	€ 16,81053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69561
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 55,34125

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.002

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,86932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 295,86525
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 37,09909
Utili di impresa (10%)	€ 26,89684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11297
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 88,54600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.003

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 383,46881
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,08386
Utili di impresa (10%)	€ 34,86080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44252
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.004

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,69904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 511,29198
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 64,11185
Utili di impresa (10%)	€ 46,48109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,92336
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 147,57675

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.006

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,22428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 246,55418
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 30,91588
Utili di impresa (10%)	€ 22,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92748
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 73,78825

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.007

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,83665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 369,83156
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 46,37386
Utili di impresa (10%)	€ 33,62105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,39122
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 110,68250

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.008

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,69904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 511,29198
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 64,11185
Utili di impresa (10%)	€ 46,48109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,92336
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 147,57675

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.009

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,04830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 766,93763
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 96,16773
Utili di impresa (10%)	€ 69,72160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,88503
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 221,36500

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.021.010

**Voce:** 021 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 761,16330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 971,24437
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 121,78613
Utili di impresa (10%)	€ 88,29494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,65358
Incidenza manodopera al <b>37,25%</b>	€ 361,76500

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.050.001  
**Voce:** 050 +0,61% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 5,13524
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,64392
Utili di impresa (10%)	€ 0,46684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01288
Incidenza manodopera al <b>50,12%</b>	€ 2,57388

**Codice regionale:** TOS22\_09.V02.050.002  
**Voce:** 050 +0,61% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 3,73464
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,46829
Utili di impresa (10%)	€ 0,33951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00937
Incidenza manodopera al <b>50,12%</b>	€ 1,87188

**Codice regionale:** TOS22\_09 +3,08% su anno 2021 +3,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03 +5,08% su anno 2021 +6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .  
di siepi e cespugli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94169
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11808
Utili di impresa (10%)	€ 0,08561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00236
Incidenza manodopera al <b>77,14%</b>	€ 0,72640

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72545
Utili di impresa (10%)	€ 0,52595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01451
Incidenza manodopera al <b>77,87%</b>	€ 4,50508

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.001.003

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29565
Utili di impresa (10%)	€ 0,93935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02591
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 8,06880

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.003.001

**Voce:** 003 +0,18% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

**Articolo:** 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 13,05967
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,63758
Utili di impresa (10%)	€ 1,18724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03275
Incidenza manodopera al <b>31,72%</b>	€ 4,14240



**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.001  
**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,33928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,06%</b>
Prezzo	€ 22,12492
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77428
Utili di impresa (10%)	€ 2,01136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05549
Incidenza manodopera al <b>50,15%</b>	€ 11,09460

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.002  
**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,03699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,25%</b>
Prezzo	€ 51,08720
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40592
Utili di impresa (10%)	€ 4,64429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12812
Incidenza manodopera al <b>41,79%</b>	€ 21,35000

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.003  
**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60\*60\*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 34,35326
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,30762
Utili di impresa (10%)	€ 3,12302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08615
Incidenza manodopera al <b>48,93%</b>	€ 16,81000

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.004  
**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100\*100\*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,24485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,22%</b>
Prezzo	€ 113,87643
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,27918
Utili di impresa (10%)	€ 10,35240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28558
Incidenza manodopera al <b>34,1%</b>	€ 38,83500

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.005

**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,23%</b>
Prezzo	€ 82,22289
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,31008
Utili di impresa (10%)	€ 7,47481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20620
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 16,81000

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.006

**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,87363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,58%</b>
Prezzo	€ 147,85475
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,53978
Utili di impresa (10%)	€ 13,44134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37080
Incidenza manodopera al <b>19,14%</b>	€ 28,30220

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.007

**Voce:** 005 **+7,16%** su anno 2021 **+8,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,30594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 87,15838
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 10,92895
Utili di impresa (10%)	€ 7,92349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21858
Incidenza manodopera al <b>19,29%</b>	€ 16,81000

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.005.008

**Voce:** 005 +7,16% su anno 2021 +8,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,55863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 152,55681
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 19,12938
Utili di impresa (10%)	€ 13,86880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38259
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 29,75500

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.008.001

**Voce:** 008 +6,88% su anno 2021 +7,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33696
Utili di impresa (10%)	€ 0,24430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00674
Incidenza manodopera al <b>67,58%</b>	€ 1,81600

**Codice regionale:** TOS22\_09.V03.008.002

**Voce:** 008 +6,88% su anno 2021 +7,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 7,92627
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 0,99389
Utili di impresa (10%)	€ 0,72057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01988
Incidenza manodopera al <b>34,37%</b>	€ 2,72400



**Codice regionale:** TOS22\_09 +3,08% su anno 2021 +3,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ARREDO DEL VERDE

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.001.001

**Voce:** 001 +13,91% su anno 2021 +14,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,66873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,91%
Prezzo	€ 36,58130
Scostamento % su anno 2021	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 4,58700
Utili di impresa (10%)	€ 3,32557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09174
Incidenza manodopera al <b>22,98%</b>	€ 8,40500

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.005.001

**Voce:** 005 +14,74% su anno 2021 +15,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,74%
Prezzo	€ 27,12289
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 3,40099
Utili di impresa (10%)	€ 2,46572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06802
Incidenza manodopera al <b>34,09%</b>	€ 9,24550

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.010.001

**Voce:** 010 +13,03% su anno 2021 +14,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.  
**Articolo:** 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,36105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,03%
Prezzo	€ 22,15270
Scostamento % su anno 2021	+14,01%
Spese generali (16%)	€ 2,77777
Utili di impresa (10%)	€ 2,01388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05556
Incidenza manodopera al <b>30,35%</b>	€ 6,72400





**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.020.001  
**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 22,34854
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,80232
Utili di impresa (10%)	€ 2,03169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02802
Incidenza manodopera al <b>53,18%</b>	€ 11,88450

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.020.002  
**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 22,50434
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 2,82186
Utili di impresa (10%)	€ 2,04585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02822
Incidenza manodopera al <b>44,31%</b>	€ 9,97150

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.020.003  
**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,33%
Prezzo	€ 6,34311
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 0,79537
Utili di impresa (10%)	€ 0,57665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00795
Incidenza manodopera al <b>67,37%</b>	€ 4,27350

**Codice regionale:** TOS22\_09.V06.025.001  
**Voce:** 025 +7,49% su anno 2021 +8,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro



<b>Articolo:</b>	001	occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 16,91993</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+10,97%</b>
		Prezzo <b>€ 21,58983</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+11,94%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,70719</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,96271</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,02707</b>
		Incidenza manodopera al <b>30,82%</b> <b>€ 6,65450</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_09.V06.025.050</b>	
<b>Voce:</b>	025	<b>+7,49%</b> su anno 2021 <b>+8,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	050	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 18,89896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+2,85%</b>
		Prezzo <b>€ 24,11507</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+3,74%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,02383</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,19228</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,03024</b>
		Incidenza manodopera al <b>57,3%</b> <b>€ 13,81765</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_09.V06.025.051</b>	
<b>Voce:</b>	025	<b>+7,49%</b> su anno 2021 <b>+8,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	051	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 20,90519</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+8,66%</b>
		Prezzo <b>€ 26,67502</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+9,6%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,34483</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,42500</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,03345</b>
		Incidenza manodopera al <b>42,25%</b> <b>€ 11,27066</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_12</b>	<b>+37,27%</b> su anno 2021 <b>+38,46%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>		STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_12.B07</b>	<b>+39,91%</b> su anno 2021 <b>+41,12%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>		PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.001.001**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,01300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,27%
Prezzo	€ 122,51259
Scostamento % su anno 2021	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 15,36208
Utili di impresa (10%)	€ 11,13751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76810
Incidenza manodopera al <b>8,37%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.001.002**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,3%
Prezzo	€ 143,97363
Scostamento % su anno 2021	+27,39%
Spese generali (16%)	€ 18,05312
Utili di impresa (10%)	€ 13,08851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90266
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.001.003**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,97300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,05%
Prezzo	€ 164,56955
Scostamento % su anno 2021	+28,15%
Spese generali (16%)	€ 20,63568
Utili di impresa (10%)	€ 14,96087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03178
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.001.004**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,04200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,08%
Prezzo	€ 145,51759
Scostamento % su anno 2021	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 18,24672
Utili di impresa (10%)	€ 13,22887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91234
Incidenza manodopera al <b>7,04%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.001.005

**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,07%
Prezzo	€ 165,74347
Scostamento % su anno 2021	+29,19%
Spese generali (16%)	€ 20,78288
Utili di impresa (10%)	€ 15,06759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03914
Incidenza manodopera al <b>6,18%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.001.006

**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,78%
Prezzo	€ 180,28987
Scostamento % su anno 2021	+28,89%
Spese generali (16%)	€ 22,60688
Utili di impresa (10%)	€ 16,38999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13034
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.001.007

**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,26366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,29%
Prezzo	€ 199,39244
Scostamento % su anno 2021	+29,4%
Spese generali (16%)	€ 25,00219
Utili di impresa (10%)	€ 18,12659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25011
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.005.001  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,71210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,01%
Prezzo	€ 101,71264
Scostamento % su anno 2021	+40,22%
Spese generali (16%)	€ 12,75394
Utili di impresa (10%)	€ 9,24660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63770
Incidenza manodopera al <b>30,24%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.005.002  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,10584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,31%
Prezzo	€ 125,18305
Scostamento % su anno 2021	+48,59%
Spese generali (16%)	€ 15,69693
Utili di impresa (10%)	€ 11,38028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78485
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.005.003  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,08190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,32%
Prezzo	€ 158,32850
Scostamento % su anno 2021	+39,52%
Spese generali (16%)	€ 19,85310
Utili di impresa (10%)	€ 14,39350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99266
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.005.004  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,31864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,38%
Prezzo	€ 128,00658
Scostamento % su anno 2021	+44,62%
Spese generali (16%)	€ 16,05098
Utili di impresa (10%)	€ 11,63696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80255
Incidenza manodopera al <b>24,02%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.005.005  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,39520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,72%
Prezzo	€ 161,28027
Scostamento % su anno 2021	+39,93%
Spese generali (16%)	€ 20,22323
Utili di impresa (10%)	€ 14,66184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01116
Incidenza manodopera al <b>19,07%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.005.006  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,89760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,96%
Prezzo	€ 112,15734
Scostamento % su anno 2021	+42,19%
Spese generali (16%)	€ 14,06362
Utili di impresa (10%)	€ 10,19612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70318
Incidenza manodopera al <b>27,42%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.007  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
**Articolo:** 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,83915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,81%
Prezzo	€ 131,22275
Scostamento % su anno 2021	+42,04%
Spese generali (16%)	€ 16,45426
Utili di impresa (10%)	€ 11,92934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82271
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.008  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
**Articolo:** 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,43700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,54%
Prezzo	€ 171,54161
Scostamento % su anno 2021	+38,73%
Spese generali (16%)	€ 21,50992
Utili di impresa (10%)	€ 15,59469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07550
Incidenza manodopera al <b>17,93%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.009  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
**Articolo:** 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,89115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,56%
Prezzo	€ 137,66910
Scostamento % su anno 2021	+43,8%
Spese generali (16%)	€ 17,26258
Utili di impresa (10%)	€ 12,51537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86313
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.010  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,06155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,07%
Prezzo	€ 182,54654
Scostamento % su anno 2021	+41,29%
Spese generali (16%)	€ 22,88985
Utili di impresa (10%)	€ 16,59514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14449
Incidenza manodopera al <b>16,85%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.011  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,48665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,91%
Prezzo	€ 112,90896
Scostamento % su anno 2021	+46,17%
Spese generali (16%)	€ 14,15786
Utili di impresa (10%)	€ 10,26445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70789
Incidenza manodopera al <b>24,51%</b>	€ 27,67770

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.012  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,03107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,22%
Prezzo	€ 139,12364
Scostamento % su anno 2021	+45,47%
Spese generali (16%)	€ 17,44497
Utili di impresa (10%)	€ 12,64760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87225
Incidenza manodopera al <b>22,1%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.013  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,62440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,68%
Prezzo	€ 180,71273
Scostamento % su anno 2021	+38,88%
Spese generali (16%)	€ 22,65990
Utili di impresa (10%)	€ 16,42843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13300
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.014  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,51027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,03%
Prezzo	€ 149,94310
Scostamento % su anno 2021	+48,31%
Spese generali (16%)	€ 18,80164
Utili di impresa (10%)	€ 13,63119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94008
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.807.005.015  
**Voce:** 005

+41,54% su anno 2021 +42,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,06965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,62%
Prezzo	€ 194,04087
Scostamento % su anno 2021	+41,84%
Spese generali (16%)	€ 24,33114
Utili di impresa (10%)	€ 17,64008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21656
Incidenza manodopera al <b>15,85%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.010.001  
**Voce:** 010

+62,24% su anno 2021 +63,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,98%
Prezzo	€ 159,84962
Scostamento % su anno 2021	+53,3%
Spese generali (16%)	€ 20,04384
Utili di impresa (10%)	€ 14,53178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00219
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.010.002  
**Voce:** 010

+62,24% su anno 2021 +63,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,45%
Prezzo	€ 189,19762
Scostamento % su anno 2021	+57,81%
Spese generali (16%)	€ 23,72384
Utili di impresa (10%)	€ 17,19978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18619
Incidenza manodopera al <b>10,84%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_12.B07.010.003  
**Voce:** 010

+62,24% su anno 2021 +63,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 200mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,29%
Prezzo	€ 805,50562
Scostamento % su anno 2021	+79,84%
Spese generali (16%)	€ 101,00384
Utili di impresa (10%)	€ 73,22778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,05019
Incidenza manodopera al <b>2,55%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_12 +37,27% su anno 2021 +38,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08 +35,74% su anno 2021 +36,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22\_12.808.001.001  
**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,93330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,83%
Prezzo	€ 96,89089
Scostamento % su anno 2021	+20,87%
Spese generali (16%)	€ 12,14933
Utili di impresa (10%)	€ 8,80826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60747
Incidenza manodopera al <b>9,52%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.808.001.002  
**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,41330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,69%
Prezzo	€ 117,91937
Scostamento % su anno 2021	+26,78%
Spese generali (16%)	€ 14,78613
Utili di impresa (10%)	€ 10,71994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73931
Incidenza manodopera al <b>7,82%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.808.001.003  
**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,78330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,67%
Prezzo	€ 138,80749
Scostamento % su anno 2021	+27,77%
Spese generali (16%)	€ 17,40533
Utili di impresa (10%)	€ 12,61886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87027
Incidenza manodopera al <b>6,65%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.004  
**Voce:** 001

+27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,45330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,38%
Prezzo	€ 158,80241
Scostamento % su anno 2021	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 19,91253
Utili di impresa (10%)	€ 14,43658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99563
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.005  
**Voce:** 001

+27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,48835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,4%
Prezzo	€ 139,70714
Scostamento % su anno 2021	+26,49%
Spese generali (16%)	€ 17,51814
Utili di impresa (10%)	€ 12,70065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87591
Incidenza manodopera al <b>6,6%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.006  
**Voce:** 001

+27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,81737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,44%
Prezzo	€ 160,54297
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 20,13078
Utili di impresa (10%)	€ 14,59482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00654
Incidenza manodopera al <b>5,75%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.007

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,62930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,19%
Prezzo	€ 178,16699
Scostamento % su anno 2021	+29,3%
Spese generali (16%)	€ 22,34069
Utili di impresa (10%)	€ 16,19700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11703
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.008

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,23463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,68%
Prezzo	€ 198,07939
Scostamento % su anno 2021	+29,8%
Spese generali (16%)	€ 24,83754
Utili di impresa (10%)	€ 18,00722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24188
Incidenza manodopera al <b>4,66%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.009

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,21830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,43%
Prezzo	€ 219,75055
Scostamento % su anno 2021	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 27,55493
Utili di impresa (10%)	€ 19,97732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37775
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.010

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,84730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,75%
Prezzo	€ 239,69316
Scostamento % su anno 2021	+30,88%
Spese generali (16%)	€ 30,05557
Utili di impresa (10%)	€ 21,79029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50278
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.011

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,04830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,46%
Prezzo	€ 225,91363
Scostamento % su anno 2021	+23,52%
Spese generali (16%)	€ 28,32773
Utili di impresa (10%)	€ 20,53760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41639
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.012

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,52330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,05%
Prezzo	€ 244,38373
Scostamento % su anno 2021	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 30,64373
Utili di impresa (10%)	€ 22,21670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53219
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.013

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,66080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,4%
Prezzo	€ 273,90718
Scostamento % su anno 2021	+24,48%
Spese generali (16%)	€ 34,34573
Utili di impresa (10%)	€ 24,90065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71729
Incidenza manodopera al <b>3,37%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.014

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,22330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,92%
Prezzo	€ 320,56093
Scostamento % su anno 2021	+25%
Spese generali (16%)	€ 40,19573
Utili di impresa (10%)	€ 29,14190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,00979
Incidenza manodopera al <b>2,88%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.015

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,49463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,62%
Prezzo	€ 105,26315
Scostamento % su anno 2021	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 13,19914
Utili di impresa (10%)	€ 9,56938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65996
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.016

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,02%
Prezzo	€ 128,88588
Scostamento % su anno 2021	+31,15%
Spese generali (16%)	€ 16,16124
Utili di impresa (10%)	€ 11,71690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80806
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.017

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,76880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,08%
Prezzo	€ 145,16899
Scostamento % su anno 2021	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 18,20301
Utili di impresa (10%)	€ 13,19718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91015
Incidenza manodopera al <b>6,36%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.018

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,93%
Prezzo	€ 166,85015
Scostamento % su anno 2021	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 20,92165
Utili di impresa (10%)	€ 15,16820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04608
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.019

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,05185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,84%
Prezzo	€ 151,91017
Scostamento % su anno 2021	+29,97%
Spese generali (16%)	€ 19,04830
Utili di impresa (10%)	€ 13,81002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95242
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.020

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,24%
Prezzo	€ 174,18147
Scostamento % su anno 2021	+41,46%
Spese generali (16%)	€ 21,84094
Utili di impresa (10%)	€ 15,83468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09205
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.021

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,04067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,75%
Prezzo	€ 195,27990
Scostamento % su anno 2021	+32,89%
Spese generali (16%)	€ 24,48651
Utili di impresa (10%)	€ 17,75272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22433
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.022

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,29957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 217,30225
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 27,24793
Utili di impresa (10%)	€ 19,75475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36240
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.023

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,97277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,73%
Prezzo	€ 241,12925
Scostamento % su anno 2021	+33,88%
Spese generali (16%)	€ 30,23564
Utili di impresa (10%)	€ 21,92084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51178
Incidenza manodopera al <b>3,83%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.024

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,34570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33%
Prezzo	€ 263,29711
Scostamento % su anno 2021	+34,15%
Spese generali (16%)	€ 33,01531
Utili di impresa (10%)	€ 23,93610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65077
Incidenza manodopera al <b>3,5%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.025

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,72330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,33%
Prezzo	€ 252,29493
Scostamento % su anno 2021	+28,44%
Spese generali (16%)	€ 31,63573
Utili di impresa (10%)	€ 22,93590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58179
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.026

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%
Prezzo	€ 275,40482
Scostamento % su anno 2021	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 34,53352
Utili di impresa (10%)	€ 25,03680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72668
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.027

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,08%
Prezzo	€ 308,27905
Scostamento % su anno 2021	+29,19%
Spese generali (16%)	€ 38,65568
Utili di impresa (10%)	€ 28,02537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,93278
Incidenza manodopera al <b>3,33%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.001.028

**Voce:** 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,66%
Prezzo	€ 361,29430
Scostamento % su anno 2021	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 45,30336
Utili di impresa (10%)	€ 32,84494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,26517
Incidenza manodopera al <b>2,84%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.001

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,33215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,39%
Prezzo	€ 113,98782
Scostamento % su anno 2021	+43,63%
Spese generali (16%)	€ 14,29314
Utili di impresa (10%)	€ 10,36253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71466
Incidenza manodopera al <b>26,98%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.002

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,71927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,08%
Prezzo	€ 141,27779
Scostamento % su anno 2021	+47,35%
Spese generali (16%)	€ 17,71508
Utili di impresa (10%)	€ 12,84344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88575
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.003

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,65%
Prezzo	€ 185,28771
Scostamento % su anno 2021	+40,86%
Spese generali (16%)	€ 23,23357
Utili di impresa (10%)	€ 16,84434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16168
Incidenza manodopera al <b>16,6%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.004

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,97445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,12%
Prezzo	€ 121,18740
Scostamento % su anno 2021	+46,38%
Spese generali (16%)	€ 15,19591
Utili di impresa (10%)	€ 11,01704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75980
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.005

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,82340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,55%
Prezzo	€ 165,65465
Scostamento % su anno 2021	+51,86%
Spese generali (16%)	€ 20,77174
Utili di impresa (10%)	€ 15,05951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03859
Incidenza manodopera al <b>18,56%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.006

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,40565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,21%
Prezzo	€ 214,88561
Scostamento % su anno 2021	+42,44%
Spese generali (16%)	€ 26,94490
Utili di impresa (10%)	€ 19,53506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34725
Incidenza manodopera al <b>14,31%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.007

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,56735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,98%
Prezzo	€ 144,91194
Scostamento % su anno 2021	+52,29%
Spese generali (16%)	€ 18,17078
Utili di impresa (10%)	€ 13,17381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90854
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.008

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,54727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,21%
Prezzo	€ 181,89031
Scostamento % su anno 2021	+54,54%
Spese generali (16%)	€ 22,80756
Utili di impresa (10%)	€ 16,53548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14038
Incidenza manodopera al <b>16,91%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.005.009

**Voce:** 005 +45,72% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,34170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,33%
Prezzo	€ 242,87601
Scostamento % su anno 2021	+43,57%
Spese generali (16%)	€ 30,45467
Utili di impresa (10%)	€ 22,07964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52273
Incidenza manodopera al <b>12,66%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.010.001

**Voce:** 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 100mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,37330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,04%
Prezzo	€ 142,11233
Scostamento % su anno 2021	+55,38%
Spese generali (16%)	€ 17,81973
Utili di impresa (10%)	€ 12,91930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89099
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.010.002

**Voce:** 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 120mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,27930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,03%
Prezzo	€ 162,40839
Scostamento % su anno 2021	+57,38%
Spese generali (16%)	€ 20,36469
Utili di impresa (10%)	€ 14,76440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01823
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.010.003  
**Voce:** 010

+58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 140mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,18530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,41%
Prezzo	€ 182,70445
Scostamento % su anno 2021	+58,77%
Spese generali (16%)	€ 22,90965
Utili di impresa (10%)	€ 16,60950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14548
Incidenza manodopera al <b>5,05%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.010.004  
**Voce:** 010

+58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,93063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 202,79548
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 25,42890
Utili di impresa (10%)	€ 18,43595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27145
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.010.005  
**Voce:** 010

+58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Spessore 180mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,47930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,12%
Prezzo	€ 223,91159
Scostamento % su anno 2021	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 28,07669
Utili di impresa (10%)	€ 20,35560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40383
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12.B08.010.006

**Voce:** 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Spessore 200mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,94330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,43%
Prezzo	€ 288,30365
Scostamento % su anno 2021	+66,87%
Spese generali (16%)	€ 36,15093
Utili di impresa (10%)	€ 26,20942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80755
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM +31,54% su anno 2021 +32,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07 +31,41% su anno 2021 +32,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.001

**Voce:** 001 +21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,47967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 116,72806
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 14,63675
Utili di impresa (10%)	€ 10,61164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14637
Incidenza manodopera al <b>8,78%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.002

**Voce:** 001 +21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova



costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,51%</b>
Prezzo	€ 138,23163
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,33312
Utili di impresa (10%)	€ 12,56651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17333
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.003

**Voce:** 001 **+21,71%** su anno 2021 **+22,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,77300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,96%</b>
Prezzo	€ 157,93435
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,80368
Utili di impresa (10%)	€ 14,35767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19804
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.004

**Voce:** 001 **+21,71%** su anno 2021 **+22,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,54200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,31%</b>
Prezzo	€ 138,49959
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,36672
Utili di impresa (10%)	€ 12,59087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17367
Incidenza manodopera al <b>7,4%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.005

**Voce:** 001 **+21,71%** su anno 2021 **+22,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 157,06667
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 19,69488
Utili di impresa (10%)	€ 14,27879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19695
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.006  
**Voce:** 001

+21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,99300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 172,25107
Scostamento % su anno 2021	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 21,59888
Utili di impresa (10%)	€ 15,65919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21599
Incidenza manodopera al <b>5,95%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.001.007  
**Voce:** 001

+21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,33033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 190,54550
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 23,89285
Utili di impresa (10%)	€ 17,32232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23893
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.001  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,50210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,08%
Prezzo	€ 96,34068
Scostamento % su anno 2021	+36,26%
Spese generali (16%)	€ 12,08034
Utili di impresa (10%)	€ 8,75824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12080
Incidenza manodopera al <b>31,92%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.002  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,63445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,54%
Prezzo	€ 137,34156
Scostamento % su anno 2021	+53,86%
Spese generali (16%)	€ 17,22151
Utili di impresa (10%)	€ 12,48560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17222
Incidenza manodopera al <b>22,39%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.003  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,17975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,11%
Prezzo	€ 150,79736
Scostamento % su anno 2021	+32,25%
Spese generali (16%)	€ 18,90876
Utili di impresa (10%)	€ 13,70885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18909
Incidenza manodopera al <b>20,39%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.004  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,55540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,03%
Prezzo	€ 139,79269
Scostamento % su anno 2021	+50,33%
Spese generali (16%)	€ 17,52886
Utili di impresa (10%)	€ 12,70843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17529
Incidenza manodopera al <b>22%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.005  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005

Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,20120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,91%
Prezzo	€ 153,37673
Scostamento % su anno 2021	+33,06%
Spese generali (16%)	€ 19,23219
Utili di impresa (10%)	€ 13,94334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19232
Incidenza manodopera al <b>20,05%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.006  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,33%
Prezzo	€ 105,94322
Scostamento % su anno 2021	+37,52%
Spese generali (16%)	€ 13,28442
Utili di impresa (10%)	€ 9,63120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13284
Incidenza manodopera al <b>29,03%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.007  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,01%
Prezzo	€ 168,14490
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 21,08400
Utili di impresa (10%)	€ 15,28590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21084
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.008  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,23865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,11%
Prezzo	€ 162,35651
Scostamento % su anno 2021	+30,24%
Spese generali (16%)	€ 20,35818
Utili di impresa (10%)	€ 14,75968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.009  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,53515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,84%
Prezzo	€ 174,21885
Scostamento % su anno 2021	+28,95%
Spese generali (16%)	€ 21,84562
Utili di impresa (10%)	€ 15,83808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21846
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.010  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,57135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 172,98905
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 21,69142
Utili di impresa (10%)	€ 15,72628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21691
Incidenza manodopera al <b>17,78%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.011  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011

Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,12165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,74%
Prezzo	€ 106,06322
Scostamento % su anno 2021	+40,96%
Spese generali (16%)	€ 13,29946
Utili di impresa (10%)	€ 9,64211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13299
Incidenza manodopera al <b>26,1%</b>	€ 27,67770

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.012  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012

Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,32%
Prezzo	€ 155,67462
Scostamento % su anno 2021	+51,63%
Spese generali (16%)	€ 19,52033
Utili di impresa (10%)	€ 14,15224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19520
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.013  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013

Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,76945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,88%
Prezzo	€ 170,68982
Scostamento % su anno 2021	+30%
Spese generali (16%)	€ 21,40311
Utili di impresa (10%)	€ 15,51726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21403
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.014  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,18940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,06%
Prezzo	€ 166,12167
Scostamento % su anno 2021	+54,39%
Spese generali (16%)	€ 20,83030
Utili di impresa (10%)	€ 15,10197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20830
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.005.015  
**Voce:** 005

+37,04% su anno 2021 +38,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,92285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,46%
Prezzo	€ 183,64556
Scostamento % su anno 2021	+33,62%
Spese generali (16%)	€ 23,02766
Utili di impresa (10%)	€ 16,69505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23028
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.010.001  
**Voce:** 010

+25,84% su anno 2021 +26,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 001

Spessore 120mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,35%
Prezzo	€ 133,05362
Scostamento % su anno 2021	+26,44%
Spese generali (16%)	€ 16,68384
Utili di impresa (10%)	€ 12,09578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16684
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.010.002  
**Voce:** 010

+25,84% su anno 2021 +26,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,57%
Prezzo	€ 153,46962
Scostamento % su anno 2021	+26,66%
Spese generali (16%)	€ 19,24384
Utili di impresa (10%)	€ 13,95178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19244
Incidenza manodopera al <b>13,36%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B07.010.003  
**Voce:** 010

+25,84% su anno 2021 +26,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,61%
Prezzo	€ 582,20562
Scostamento % su anno 2021	+27,71%
Spese generali (16%)	€ 73,00384
Utili di impresa (10%)	€ 52,92778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73004
Incidenza manodopera al <b>3,52%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM +31,54% su anno 2021 +32,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08 +31,62% su anno 2021 +32,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.001  
**Voce:** 001 +23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto



M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001

Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,13330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 89,49009
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,22133
Utili di impresa (10%)	€ 8,13546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11221
Incidenza manodopera al <b>10,31%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.002

**Voce:** 001 **+23,62%** su anno 2021 **+24,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,87997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Prezzo	€ 112,13485
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,06080
Utili di impresa (10%)	€ 10,19408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14061
Incidenza manodopera al <b>8,23%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.003

**Voce:** 001 **+23,62%** su anno 2021 **+24,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,28330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,69%</b>
Prezzo	€ 133,06549
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,68533
Utili di impresa (10%)	€ 12,09686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16685
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.004

**Voce:** 001 **+23,62%** su anno 2021 **+24,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004

Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,25330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,1%
Prezzo	€ 152,16721
Scostamento % su anno 2021	+23,16%
Spese generali (16%)	€ 19,08053
Utili di impresa (10%)	€ 13,83338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19081
Incidenza manodopera al <b>6,06%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.005  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,98835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,47%
Prezzo	€ 132,68914
Scostamento % su anno 2021	+22,53%
Spese generali (16%)	€ 16,63814
Utili di impresa (10%)	€ 12,06265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16638
Incidenza manodopera al <b>6,95%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.006  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,01737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,2%
Prezzo	€ 151,86617
Scostamento % su anno 2021	+23,26%
Spese generali (16%)	€ 19,04278
Utili di impresa (10%)	€ 13,80602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19043
Incidenza manodopera al <b>6,08%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.007  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,32930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,38%
Prezzo	€ 170,12819
Scostamento % su anno 2021	+23,45%
Spese generali (16%)	€ 21,33269
Utili di impresa (10%)	€ 15,46620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21333
Incidenza manodopera al <b>5,42%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.008  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,30130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,65%
Prezzo	€ 189,23246
Scostamento % su anno 2021	+23,71%
Spese generali (16%)	€ 23,72821
Utili di impresa (10%)	€ 17,20295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23728
Incidenza manodopera al <b>4,88%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.009  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,26830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,95%
Prezzo	€ 209,60635
Scostamento % su anno 2021	+24,01%
Spese generali (16%)	€ 26,28293
Utili di impresa (10%)	€ 19,05512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26283
Incidenza manodopera al <b>4,4%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.010  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,24730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,12%
Prezzo	€ 228,71956
Scostamento % su anno 2021	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 28,67957
Utili di impresa (10%)	€ 20,79269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28680
Incidenza manodopera al <b>4,03%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.011  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,04830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 225,91363
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 28,32773
Utili di impresa (10%)	€ 20,53760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28328
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.012  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,52330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,71%
Prezzo	€ 244,38373
Scostamento % su anno 2021	+23,78%
Spese generali (16%)	€ 30,64373
Utili di impresa (10%)	€ 22,21670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30644
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.013  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,66080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,96%
Prezzo	€ 273,90718
Scostamento % su anno 2021	+24,03%
Spese generali (16%)	€ 34,34573
Utili di impresa (10%)	€ 24,90065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34346
Incidenza manodopera al <b>3,37%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.014  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,22330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,26%
Prezzo	€ 320,56093
Scostamento % su anno 2021	+24,33%
Spese generali (16%)	€ 40,19573
Utili di impresa (10%)	€ 29,14190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40196
Incidenza manodopera al <b>2,88%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.015  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,59463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,02%
Prezzo	€ 97,73475
Scostamento % su anno 2021	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 12,25514
Utili di impresa (10%)	€ 8,88498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12255
Incidenza manodopera al <b>9,44%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.016  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,27441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,42%
Prezzo	€ 122,84615
Scostamento % su anno 2021	+25,5%
Spese generali (16%)	€ 15,40391
Utili di impresa (10%)	€ 11,16783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15404
Incidenza manodopera al <b>7,51%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.017  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,76880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,35%
Prezzo	€ 145,16899
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 18,20301
Utili di impresa (10%)	€ 13,19718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18203
Incidenza manodopera al <b>6,36%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.018  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 166,85015
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 20,92165
Utili di impresa (10%)	€ 15,16820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20922
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.019  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,13518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,85%
Prezzo	€ 145,63649
Scostamento % su anno 2021	+25,94%
Spese generali (16%)	€ 18,26163
Utili di impresa (10%)	€ 13,23968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18262
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.020  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,06585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,92%
Prezzo	€ 167,24003
Scostamento % su anno 2021	+37,1%
Spese generali (16%)	€ 20,97054
Utili di impresa (10%)	€ 15,20364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20971
Incidenza manodopera al <b>5,52%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.021  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,48734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,86%
Prezzo	€ 188,19384
Scostamento % su anno 2021	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 23,59797
Utili di impresa (10%)	€ 17,10853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23598
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.022  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,43290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,15%
Prezzo	€ 209,81638
Scostamento % su anno 2021	+27,24%
Spese generali (16%)	€ 26,30926
Utili di impresa (10%)	€ 19,07422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26309
Incidenza manodopera al <b>4,4%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.023  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,37277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,46%
Prezzo	€ 232,70765
Scostamento % su anno 2021	+27,56%
Spese generali (16%)	€ 29,17964
Utili di impresa (10%)	€ 21,15524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29180
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.024  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,34570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,65%
Prezzo	€ 254,36511
Scostamento % su anno 2021	+27,75%
Spese generali (16%)	€ 31,89531
Utili di impresa (10%)	€ 23,12410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31895
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.025  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,72330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,21%
Prezzo	€ 252,29493
Scostamento % su anno 2021	+27,31%
Spese generali (16%)	€ 31,63573
Utili di impresa (10%)	€ 22,93590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31636
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.026  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026

Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,18%
Prezzo	€ 275,40482
Scostamento % su anno 2021	+27,27%
Spese generali (16%)	€ 34,53352
Utili di impresa (10%)	€ 25,03680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34534
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.027  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027

Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,46%
Prezzo	€ 308,27905
Scostamento % su anno 2021	+27,56%
Spese generali (16%)	€ 38,65568
Utili di impresa (10%)	€ 28,02537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38656
Incidenza manodopera al <b>3,33%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.001.028  
**Voce:** 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028

Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,8%
Prezzo	€ 361,29430
Scostamento % su anno 2021	+27,9%
Spese generali (16%)	€ 45,30336
Utili di impresa (10%)	€ 32,84494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45303
Incidenza manodopera al <b>2,84%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.001**Voce:** 005 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,96715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,3%
Prezzo	€ 107,14208
Scostamento % su anno 2021	+38,49%
Spese generali (16%)	€ 13,43474
Utili di impresa (10%)	€ 9,74019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13435
Incidenza manodopera al <b>28,7%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.002**Voce:** 005 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,39840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,47%
Prezzo	€ 157,45635
Scostamento % su anno 2021	+53,8%
Spese generali (16%)	€ 19,74374
Utili di impresa (10%)	€ 14,31421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19744
Incidenza manodopera al <b>19,53%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.003**Voce:** 005 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,17%
Prezzo	€ 174,89239
Scostamento % su anno 2021	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 21,93008
Utili di impresa (10%)	€ 15,89931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21930
Incidenza manodopera al <b>17,58%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.004  
**Voce:** 005

+41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,88570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,86%
Prezzo	€ 110,86615
Scostamento % su anno 2021	+38,05%
Spese generali (16%)	€ 13,90171
Utili di impresa (10%)	€ 10,07874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13902
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.005  
**Voce:** 005

+41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,12990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,9%
Prezzo	€ 183,90975
Scostamento % su anno 2021	+57,26%
Spese generali (16%)	€ 23,06078
Utili di impresa (10%)	€ 16,71907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23061
Incidenza manodopera al <b>16,72%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.006  
**Voce:** 005

+41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,49105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,68%
Prezzo	€ 199,68258
Scostamento % su anno 2021	+31,82%
Spese generali (16%)	€ 25,03857
Utili di impresa (10%)	€ 18,15296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25039
Incidenza manodopera al <b>15,4%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.007

**Voce:** 005 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,58235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
Prezzo	€ 132,17108
Scostamento % su anno 2021	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 16,57318
Utili di impresa (10%)	€ 12,01555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16573
Incidenza manodopera al <b>23,27%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.008

**Voce:** 005 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,09485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,84%
Prezzo	€ 204,28103
Scostamento % su anno 2021	+60,22%
Spese generali (16%)	€ 25,61518
Utili di impresa (10%)	€ 18,57100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25615
Incidenza manodopera al <b>15,05%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.005.009

**Voce:** 005 +41,88% su anno 2021 +43,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,07170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,98%
Prezzo	€ 224,66749
Scostamento % su anno 2021	+32,12%
Spese generali (16%)	€ 28,17147
Utili di impresa (10%)	€ 20,42432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28171
Incidenza manodopera al <b>13,69%</b>	€ 30,75300

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.010.001  
**Voce:** 010

+57,9% su anno 2021 +59,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001

Spessore 100mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%
Prezzo	€ 135,30701
Scostamento % su anno 2021	+56,29%
Spese generali (16%)	€ 16,96640
Utili di impresa (10%)	€ 12,30064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16966
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.010.002  
**Voce:** 010

+57,9% su anno 2021 +59,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002

Spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,87930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,75%
Prezzo	€ 154,24199
Scostamento % su anno 2021	+58,12%
Spese generali (16%)	€ 19,34069
Utili di impresa (10%)	€ 14,02200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19341
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.010.003  
**Voce:** 010

+57,9% su anno 2021 +59,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003

Spessore 140mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,71863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,16%
Prezzo	€ 173,17697
Scostamento % su anno 2021	+59,53%
Spese generali (16%)	€ 21,71498
Utili di impresa (10%)	€ 15,74336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21715
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.010.004

**Voce:** 010 +57,9% su anno 2021 +59,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004

Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,39730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,33%
Prezzo	€ 191,90696
Scostamento % su anno 2021	+60,72%
Spese generali (16%)	€ 24,06357
Utili di impresa (10%)	€ 17,44609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24064
Incidenza manodopera al <b>4,81%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_12CAM.B08.010.005

**Voce:** 010 +57,9% su anno 2021 +59,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005

Spessore 180mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,34%
Prezzo	€ 211,66199
Scostamento % su anno 2021	+61,74%
Spese generali (16%)	€ 26,54069
Utili di impresa (10%)	€ 19,24200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26541
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 9,22590

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R01 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PALI TRIVELLATI

**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.001**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 001 per diametro esterno di 600 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 77,14851

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,44%

Prezzo € 98,44150

Scostamento % su anno 2021 +14,42%

Spese generali (16%) € 12,34376

Utili di impresa (10%) € 8,94923

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,18516

Incidenza manodopera al **9,84%** € 9,68561**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.002**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 002 per diametro esterno di 800 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 115,30912

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,3%

Prezzo € 147,13444

Scostamento % su anno 2021 +16,3%

Spese generali (16%) € 18,44946

Utili di impresa (10%) € 13,37586

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,27674

Incidenza manodopera al **7,64%** € 11,24308**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.003**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 003 per diametro esterno di 1000 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 163,89288

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,49%

Prezzo € 209,12731

Scostamento % su anno 2021 +17,51%

Spese generali (16%) € 26,22286

Utili di impresa (10%) € 19,01157

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,39334

Incidenza manodopera al **6,27%** € 13,11693**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.004**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.





**Articolo:** 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,84797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,36%
Prezzo	€ 283,07802
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 35,49568
Utili di impresa (10%)	€ 25,73437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53244
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 14,99078

**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.005  
**Voce:** 001

+16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,82998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 417,03506
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 52,29280
Utili di impresa (10%)	€ 37,91228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,78439
Incidenza manodopera al <b>4,31%</b>	€ 17,98846

**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.006  
**Voce:** 001

+16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,35746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,21%
Prezzo	€ 515,96012
Scostamento % su anno 2021	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 64,69719
Utili di impresa (10%)	€ 46,90547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97046
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 22,48538

**Codice regionale:** TOS22\_14.R01.001.007  
**Voce:** 001

+16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 007 per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,58636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 725,51620
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 90,97382
Utili di impresa (10%)	€ 65,95602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,36461
Incidenza manodopera al <b>3,94%</b>	€ 28,61847

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02 +9,78% su anno 2021 +10,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.001.001  
**Voce:** 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,09157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,63%
Prezzo	€ 47,32884
Scostamento % su anno 2021	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 5,93465
Utili di impresa (10%)	€ 4,30262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08902
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.001.002  
**Voce:** 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 002 diametro 400 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,38734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,36%
Prezzo	€ 51,53424
Scostamento % su anno 2021	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 6,46197
Utili di impresa (10%)	€ 4,68493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09693
Incidenza manodopera al <b>19,89%</b>	€ 10,25100

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.001.003  
**Voce:** 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30,



<b>Articolo:</b>	003	compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 500 mm
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 51,91572</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+9,29%</b>
		Prezzo € 66,24446
		Scostamento % su anno 2021 <b>+10,24%</b>
		Spese generali (16%) € 8,30652
		Utili di impresa (10%) € 6,02222
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12460
		Incidenza manodopera al <b>17,69%</b> € 11,71587
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_14.R02.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+9,92%</b> su anno 2021 <b>+10,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
<b>Articolo:</b>	004	diametro 600 mm
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 64,05110</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+10,25%</b>
		Prezzo € 81,72921
		Scostamento % su anno 2021 <b>+11,21%</b>
		Spese generali (16%) € 10,24818
		Utili di impresa (10%) € 7,42993
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,15372
		Incidenza manodopera al <b>15,44%</b> € 12,61693
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_14.R02.001.005</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+9,92%</b> su anno 2021 <b>+10,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
<b>Articolo:</b>	005	diametro 800 mm
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 99,40138</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+10,97%</b>
		Prezzo € 126,83616
		Scostamento % su anno 2021 <b>+11,94%</b>
		Spese generali (16%) € 15,90422
		Utili di impresa (10%) € 11,53056
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,23856
		Incidenza manodopera al <b>11,76%</b> € 14,91008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_14.R02.001.006</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+9,92%</b> su anno 2021 <b>+10,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
<b>Articolo:</b>	006	diametro 1000 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,03720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,92%
Prezzo	€ 195,27547
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 24,48595
Utili di impresa (10%)	€ 17,75232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36729
Incidenza manodopera al <b>10,5%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.001.007

**Voce:** 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,48074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12%
Prezzo	€ 271,12543
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 33,99692
Utili di impresa (10%)	€ 24,64777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,50995
Incidenza manodopera al <b>8,64%</b>	€ 23,43071

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.001

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 51,06119
Scostamento % su anno 2021	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 6,40266
Utili di impresa (10%)	€ 4,64193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09604
Incidenza manodopera al <b>22,31%</b>	€ 11,38988

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.002

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 002 diametro 400 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,31237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 55,26659
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 6,92998
Utili di impresa (10%)	€ 5,02424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10395
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 11,38988

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.003

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 003 diametro 500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,25673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,96%
Prezzo	€ 70,50759
Scostamento % su anno 2021	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 8,84108
Utili di impresa (10%)	€ 6,40978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13262
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 13,01672

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.004

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,34473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,93%
Prezzo	€ 85,93188
Scostamento % su anno 2021	+10,89%
Spese generali (16%)	€ 10,77516
Utili di impresa (10%)	€ 7,81199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16163
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 13,89934

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.005

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 005 diametro 800 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,71710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 132,34302
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 16,59474
Utili di impresa (10%)	€ 12,03118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24892
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 16,40160

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.006

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,32134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,65%
Prezzo	€ 202,01803
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 25,33141
Utili di impresa (10%)	€ 18,36528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37997
Incidenza manodopera al <b>10,97%</b>	€ 22,16472

**Codice regionale:** TOS22\_14.R02.002.007

**Voce:** 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,72162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,91%
Prezzo	€ 273,98479
Scostamento % su anno 2021	+12,89%
Spese generali (16%)	€ 34,35546
Utili di impresa (10%)	€ 24,90771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51533
Incidenza manodopera al <b>8,8%</b>	€ 24,11958

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04 +7,91% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.001

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva



**Articolo:** 001 iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,01727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,24%
Prezzo	€ 37,02603
Scostamento % su anno 2021	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 4,64276
Utili di impresa (10%)	€ 3,36600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06964
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 11,71587

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.002

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,77232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,07%
Prezzo	€ 41,81748
Scostamento % su anno 2021	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 5,24357
Utili di impresa (10%)	€ 3,80159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07865
Incidenza manodopera al <b>30,17%</b>	€ 12,61590

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.003

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,87388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,7%
Prezzo	€ 47,05107
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 5,89982
Utili di impresa (10%)	€ 4,27737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08850
Incidenza manodopera al <b>29,05%</b>	€ 13,66765

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.004

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,48283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,6%
Prezzo	€ 54,20809
Scostamento % su anno 2021	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 6,79725
Utili di impresa (10%)	€ 4,92801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10196
Incidenza manodopera al <b>27,51%</b>	€ 14,91008

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.005

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,55478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 60,67989
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 7,60876
Utili di impresa (10%)	€ 5,51635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11413
Incidenza manodopera al <b>27,03%</b>	€ 16,40160

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.006

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,74653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,85%
Prezzo	€ 67,30457
Scostamento % su anno 2021	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 8,43944
Utili di impresa (10%)	€ 6,11860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12659
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b>	€ 17,08431

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.001.007

**Voce:** 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,78885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 73,73858
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 9,24622
Utili di impresa (10%)	€ 6,70351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13869
Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 17,44822

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.002.001

**Voce:** 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,51647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 46,59502
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 5,84264
Utili di impresa (10%)	€ 4,23591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08764
Incidenza manodopera al <b>32%</b>	€ 14,91008

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.002.002

**Voce:** 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,66019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,68%
Prezzo	€ 53,15840
Scostamento % su anno 2021	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 6,66563
Utili di impresa (10%)	€ 4,83258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09998
Incidenza manodopera al <b>30,85%</b>	€ 16,40160

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.002.003

**Voce:** 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,56918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,15%
Prezzo	€ 60,69828
Scostamento % su anno 2021	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 7,61107
Utili di impresa (10%)	€ 5,51803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11417
Incidenza manodopera al <b>30,02%</b>	€ 18,22321

Codice regionale: **TOS22\_14.R04.002.004**

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo:

004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 66,67295
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 8,36024
Utili di impresa (10%)	€ 6,06118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12540
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 19,07096

Codice regionale: **TOS22\_14.R04.002.005**

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo:

005

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,82176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,44%
Prezzo	€ 68,67656
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 8,61148
Utili di impresa (10%)	€ 6,24332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12917
Incidenza manodopera al <b>27,77%</b>	€ 19,07096

Codice regionale: **TOS22\_14.R04.002.006**

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo:

006



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,41068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,46%
Prezzo	€ 73,25603
Scostamento % su anno 2021	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 9,18571
Utili di impresa (10%)	€ 6,65964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13779
Incidenza manodopera al <b>26,03%</b>	€ 19,07096

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.002.007

**Voce:** 002 +5,02% su anno 2021 +5,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,66477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,43%
Prezzo	€ 79,96024
Scostamento % su anno 2021	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 10,02636
Utili di impresa (10%)	€ 7,26911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15040
Incidenza manodopera al <b>24,42%</b>	€ 19,52508

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.001

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,35373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 60,42336
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 7,57660
Utili di impresa (10%)	€ 5,49303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11365
Incidenza manodopera al <b>32,32%</b>	€ 19,52611

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.002

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,11243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,44%
Prezzo	€ 63,94346
Scostamento % su anno 2021	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 8,01799
Utili di impresa (10%)	€ 5,81304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12027
Incidenza manodopera al <b>31,28%</b>	€ 20,00175

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.003

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,96%
Prezzo	€ 67,52490
Scostamento % su anno 2021	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 8,46707
Utili di impresa (10%)	€ 6,13863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12701
Incidenza manodopera al <b>30,36%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.004

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:** 004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 74,19364
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 9,30328
Utili di impresa (10%)	€ 6,74488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13955
Incidenza manodopera al <b>29,09%</b>	€ 21,58143

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.005

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:** 005



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,08271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,06%
Prezzo	€ 77,94153
Scostamento % su anno 2021	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 9,77323
Utili di impresa (10%)	€ 7,08559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14660
Incidenza manodopera al <b>28,44%</b>	€ 22,16368

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.006

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,38640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 83,43304
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 10,46182
Utili di impresa (10%)	€ 7,58482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15693
Incidenza manodopera al <b>26,93%</b>	€ 22,46814

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.003.007

**Voce:** 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,30596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,85%
Prezzo	€ 89,71040
Scostamento % su anno 2021	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 11,24895
Utili di impresa (10%)	€ 8,15549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16873
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 22,77978

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.001

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,16751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 46,14974
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,78680
Utili di impresa (10%)	€ 4,19543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08680
Incidenza manodopera al <b>31,99%</b>	€ 14,76144

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.002

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,73484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,75%
Prezzo	€ 50,70165
Scostamento % su anno 2021	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 6,35757
Utili di impresa (10%)	€ 4,60924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09536
Incidenza manodopera al <b>30,73%</b>	€ 15,58152

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.003

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,34%
Prezzo	€ 55,24123
Scostamento % su anno 2021	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 6,92680
Utili di impresa (10%)	€ 5,02193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10390
Incidenza manodopera al <b>29,69%</b>	€ 16,40160

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.004

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 59,29046
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 7,43454
Utili di impresa (10%)	€ 5,39004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11152
Incidenza manodopera al <b>28,01%</b>	€ 16,60662

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.005

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,48011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 63,13662
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 7,91682
Utili di impresa (10%)	€ 5,73969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11875
Incidenza manodopera al <b>27,28%</b>	€ 17,22168

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.006

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 68,33027
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 8,56806
Utili di impresa (10%)	€ 6,21184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12852
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 17,42670

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.004.007

**Voce:** 004 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,21963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 74,28825
Scostamento % su anno 2021	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 9,31514
Utili di impresa (10%)	€ 6,75348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13973
Incidenza manodopera al <b>23,73%</b>	€ 17,63172

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.001

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,29487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,9%
Prezzo	€ 56,52026
Scostamento % su anno 2021	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 7,08718
Utili di impresa (10%)	€ 5,13821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10631
Incidenza manodopera al <b>32,24%</b>	€ 18,22321

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.002

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,91156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 59,85915
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 7,50585
Utili di impresa (10%)	€ 5,44174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11259
Incidenza manodopera al <b>31,14%</b>	€ 18,63837

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.003

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,56189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,07%
Prezzo	€ 63,24097
Scostamento % su anno 2021	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 7,92990
Utili di impresa (10%)	€ 5,74918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11895
Incidenza manodopera al <b>30,16%</b>	€ 19,07198

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.004

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,32009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,91%
Prezzo	€ 68,03643
Scostamento % su anno 2021	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 8,53121
Utili di impresa (10%)	€ 6,18513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12797
Incidenza manodopera al <b>28,7%</b>	€ 19,52611

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.005

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 71,46495
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 8,96112
Utili di impresa (10%)	€ 6,49681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13442
Incidenza manodopera al <b>27,99%</b>	€ 20,00175

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.006

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,77040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 77,54303
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 9,72326
Utili di impresa (10%)	€ 7,04937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14585
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.005.007

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,19055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 84,45914
Scostamento % su anno 2021	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 10,59049
Utili di impresa (10%)	€ 7,67810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15886
Incidenza manodopera al <b>24,9%</b>	€ 21,02685

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.001

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,64489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 63,34688
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 7,94318
Utili di impresa (10%)	€ 5,75881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11915
Incidenza manodopera al <b>32,36%</b>	€ 20,50200

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.002

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,52151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 67,01745
Scostamento % su anno 2021	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 8,40344
Utili di impresa (10%)	€ 6,09250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12605
Incidenza manodopera al <b>31,38%</b>	€ 21,02787

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.003

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,88%
Prezzo	€ 70,75858
Scostamento % su anno 2021	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 8,87255
Utili di impresa (10%)	€ 6,43260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13309
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 21,58143

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.004

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:** 004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,51488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,63%
Prezzo	€ 75,94099
Scostamento % su anno 2021	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 9,52238
Utili di impresa (10%)	€ 6,90373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14284
Incidenza manodopera al <b>29,19%</b>	€ 22,16472

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.005

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:** 005



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,52911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 79,78715
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,00466
Utili di impresa (10%)	€ 7,25338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15007
Incidenza manodopera al <b>28,55%</b>	€ 22,77978

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.006

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,64627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,81%
Prezzo	€ 86,31664
Scostamento % su anno 2021	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 10,82340
Utili di impresa (10%)	€ 7,84697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16235
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 23,43071

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.006.007

**Voce:** 006 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 93,72410
Scostamento % su anno 2021	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 11,75224
Utili di impresa (10%)	€ 8,52037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17628
Incidenza manodopera al <b>25,73%</b>	€ 24,11958

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.010.001

**Voce:** 010 +130,69% su anno 2021 +132,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Armatura metallica per micropali  
in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,69%
Prezzo	€ 3,09698
Scostamento % su anno 2021	+132,7%
Spese generali (16%)	€ 0,38834
Utili di impresa (10%)	€ 0,28154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00971
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 0,50210



**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.010.011  
**Voce:** 010 +130,69% su anno 2021 +132,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali  
**Articolo:** 011 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42710</b>
Prezzo	€ 3,09698
Spese generali (16%)	€ 0,38834
Utili di impresa (10%)	€ 0,28154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00388
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 0,50210

**Codice regionale:** TOS22\_14.R04.010.013  
**Voce:** 010 +130,69% su anno 2021 +132,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali  
**Articolo:** 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54038</b>
Prezzo	€ 1,96552
Spese generali (16%)	€ 0,24646
Utili di impresa (10%)	€ 0,17868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00246
Incidenza manodopera al <b>25,55%</b>	€ 0,50210

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R05 +14,84% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DIAFRAMMI CONTINUI

**Codice regionale:** TOS22\_14.R05.001.001  
**Voce:** 001 +14,84% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.  
**Articolo:** 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,73790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,86%
Prezzo	€ 170,64956
Scostamento % su anno 2021	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 21,39806
Utili di impresa (10%)	€ 15,51360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32097
Incidenza manodopera al <b>12,3%</b>	€ 20,98613

**Codice regionale:** TOS22\_14.R05.001.002  
**Voce:** 001 +14,84% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite



in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 002

diaframma spessore 60 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,79393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,94%
Prezzo	€ 188,58506
Scostamento % su anno 2021	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 23,64703
Utili di impresa (10%)	€ 17,14410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35471
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 21,71018

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_14.R05.001.003**

001 +14,84% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 003

diaframma spessore 80 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,24529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,16%
Prezzo	€ 235,09699
Scostamento % su anno 2021	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 29,47925
Utili di impresa (10%)	€ 21,37245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44219
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 22,89383

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_14.R05.001.004**

001 +14,84% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 004

diaframma spessore 100 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,03133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 278,20797
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 34,88501
Utili di impresa (10%)	€ 25,29163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52328
Incidenza manodopera al <b>8,7%</b>	€ 24,21599

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_14.R05.001.005**

001 +14,84% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.



**Articolo:** 005 diaframma spessore 120 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,17582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,53%
Prezzo	€ 324,32835
Scostamento % su anno 2021	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 40,66813
Utili di impresa (10%)	€ 29,48440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,61002
Incidenza manodopera al <b>8,63%</b>	€ 27,98256

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R06 +17,34% su anno 2021 +18,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

**Codice regionale:** TOS22\_14.R06.001.001  
**Voce:** 001 +17,34% su anno 2021 +18,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.  
**Articolo:** 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,67555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 31,48600
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 3,94809
Utili di impresa (10%)	€ 2,86236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,02961
Incidenza manodopera al <b>29%</b>	€ 9,13220

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07 +17,95% su anno 2021 +18,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TIRANTI

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.001.001  
**Voce:** 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.  
**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,10575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 86,90294
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 10,89692
Utili di impresa (10%)	€ 7,90027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16345
Incidenza manodopera al <b>17,16%</b>	€ 14,91008

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.001.002

**Voce:** 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 93,79379
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 11,76098
Utili di impresa (10%)	€ 8,52671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17641
Incidenza manodopera al <b>17,49%</b>	€ 16,40160

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.001.003

**Voce:** 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,12047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 98,40573
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 12,33928
Utili di impresa (10%)	€ 8,94598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18509
Incidenza manodopera al <b>17,36%</b>	€ 17,08677

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.001.004

**Voce:** 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 004 Per tiranti fino a 75 tonn.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,78909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 104,36287
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 13,08625
Utili di impresa (10%)	€ 9,48753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19629
Incidenza manodopera al <b>17,46%</b>	€ 18,22422

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.001.005

**Voce:** 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,75694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 110,70186
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 13,88111
Utili di impresa (10%)	€ 10,06381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20822
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 19,07096

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.002.001

**Voce:** 002 +39,34% su anno 2021 +40,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,91452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,16%
Prezzo	€ 119,83492
Scostamento % su anno 2021	+49,45%
Spese generali (16%)	€ 15,02632
Utili di impresa (10%)	€ 10,89408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22539
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 14,91008

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.002.002

**Voce:** 002 +39,34% su anno 2021 +40,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,81452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,93%
Prezzo	€ 140,12332
Scostamento % su anno 2021	+36,1%
Spese generali (16%)	€ 17,57032
Utili di impresa (10%)	€ 12,73848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26355
Incidenza manodopera al <b>10,64%</b>	€ 14,91008

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.002.003

**Voce:** 002 +39,34% su anno 2021 +40,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,81452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,93%
Prezzo	€ 140,12332
Scostamento % su anno 2021	+36,1%
Spese generali (16%)	€ 17,57032
Utili di impresa (10%)	€ 12,73848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26355
Incidenza manodopera al <b>10,64%</b>	€ 14,91008

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R08 +29,3% su anno 2021 +30,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R08.001.001

**Voce:** 001 +29,3% su anno 2021 +30,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisorie.

**Articolo:** 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,32583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,3%
Prezzo	€ 147,15576
Scostamento % su anno 2021	+30,43%
Spese generali (16%)	€ 18,45213
Utili di impresa (10%)	€ 13,37780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55356
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 37,09850

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono



relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09 +41,25% su anno 2021 +42,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.012.003  
**Voce:** 012 +66,26% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,09640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,28%
Prezzo	€ 608,77500
Scostamento % su anno 2021	+64,7%
Spese generali (16%)	€ 76,33542
Utili di impresa (10%)	€ 55,34318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,29006
Incidenza manodopera al <b>2,73%</b>	€ 16,61581

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.012.005  
**Voce:** 012 +66,26% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,53640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,65%
Prezzo	€ 804,56444
Scostamento % su anno 2021	+66,08%
Spese generali (16%)	€ 100,88582
Utili di impresa (10%)	€ 73,14222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02657
Incidenza manodopera al <b>2,07%</b>	€ 16,61581

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.012.007  
**Voce:** 012 +66,26% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,13640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,16%
Prezzo	€ 1.061,80604
Scostamento % su anno 2021	+69,63%
Spese generali (16%)	€ 133,14182
Utili di impresa (10%)	€ 96,52782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,99425
Incidenza manodopera al <b>1,56%</b>	€ 16,61581

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.012.008  
**Voce:** 012 +66,26% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25



**Articolo:** 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,73640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,93%</b>
Prezzo	€ 1.211,86364
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,95782
Utili di impresa (10%)	€ 110,16942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,55873
Incidenza manodopera al <b>1,37%</b>	€ 16,61581

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.021.003

**Voce:** 021 **+49,69%** su anno 2021 **+50,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,46088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 237,92408
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,83374
Utili di impresa (10%)	€ 21,62946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89501
Incidenza manodopera al <b>11,25%</b>	€ 26,77770

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.021.004

**Voce:** 021 **+49,69%** su anno 2021 **+50,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,16008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,28%</b>
Prezzo	€ 241,36826
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,26561
Utili di impresa (10%)	€ 21,94257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30266
Incidenza manodopera al <b>11,09%</b>	€ 26,77770

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.021.005

**Voce:** 021 **+49,69%** su anno 2021 **+50,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 005 h da 4,51 a 5,00 metri



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,52008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,89%
Prezzo	€ 254,58762
Scostamento % su anno 2021	+52,21%
Spese generali (16%)	€ 31,92321
Utili di impresa (10%)	€ 23,14433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95770
Incidenza manodopera al <b>10,52%</b>	€ 26,77770

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.021.006  
**Voce:** 021

+49,69% su anno 2021 +50,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,67208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,58%
Prezzo	€ 261,16157
Scostamento % su anno 2021	+52,9%
Spese generali (16%)	€ 32,74753
Utili di impresa (10%)	€ 23,74196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98243
Incidenza manodopera al <b>10,25%</b>	€ 26,77770

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.031.001  
**Voce:** 031

+7,8% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,38835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,02%
Prezzo	€ 143,40754
Scostamento % su anno 2021	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 17,98214
Utili di impresa (10%)	€ 13,03705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53946
Incidenza manodopera al <b>37,31%</b>	€ 53,50860

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.031.002  
**Voce:** 031

+7,8% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,19922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,14%
Prezzo	€ 177,61821
Scostamento % su anno 2021	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 22,27188
Utili di impresa (10%)	€ 16,14711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66816
Incidenza manodopera al <b>31,49%</b>	€ 55,93230

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.031.003

**Voce:** 031 +7,8% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,22161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 226,13478
Scostamento % su anno 2021	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 28,35546
Utili di impresa (10%)	€ 20,55771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85066
Incidenza manodopera al <b>25,34%</b>	€ 57,31000

**Codice regionale:** TOS22\_14.R09.031.004

**Voce:** 031 +7,8% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,04149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,54%
Prezzo	€ 290,98094
Scostamento % su anno 2021	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 36,48664
Utili di impresa (10%)	€ 26,45281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09460
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 58,68770

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,8% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI COLONNARI

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10.001.001

**Voce:** 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e



comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,55407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,09%
Prezzo	€ 100,23499
Scostamento % su anno 2021	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 12,56865
Utili di impresa (10%)	€ 9,11227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12569
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 19,77261

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10.001.002

**Voce:** 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,15535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 177,56223
Scostamento % su anno 2021	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 22,26486
Utili di impresa (10%)	€ 16,14202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22265
Incidenza manodopera al <b>13,85%</b>	€ 24,58440

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10.001.003

**Voce:** 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,53686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,43%
Prezzo	€ 306,92504
Scostamento % su anno 2021	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 38,48590
Utili di impresa (10%)	€ 27,90228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38486
Incidenza manodopera al <b>9,01%</b>	€ 27,65400

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS22\_16** +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22\_16.A03** +1,03% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_16.A03.001.001**

001 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:**

001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,82%
Prezzo	€ 0,15492
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,01943
Utili di impresa (10%)	€ 0,01408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00039
Incidenza manodopera al <b>49,13%</b>	€ 0,07611

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_16.A03.001.002**

001 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:**

002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 0,24907
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,03123
Utili di impresa (10%)	€ 0,02264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00062
Incidenza manodopera al <b>42%</b>	€ 0,10460

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_16.A03.005.001**

005 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di





**Articolo:** 001 corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.  
di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,16830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 57,63475
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 7,22693
Utili di impresa (10%)	€ 5,23952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14454
Incidenza manodopera al <b>50,85%</b>	€ 29,30800

**Codice regionale:** TOS22\_16.A03.005.002

**Voce:** 005 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,76870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 92,85286
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 11,64299
Utili di impresa (10%)	€ 8,44117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23286
Incidenza manodopera al <b>56,19%</b>	€ 52,17050

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04 +1,62% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.001.001

**Voce:** 001 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 001 su piano orizzontale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 3,55420
Scostamento % su anno 2021	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 0,44567
Utili di impresa (10%)	€ 0,32311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00891
Incidenza manodopera al <b>36,76%</b>	€ 1,30648

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.001.002

**Voce:** 001 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 4,00929
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 0,50273
Utili di impresa (10%)	€ 0,36448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01005
Incidenza manodopera al <b>36,5%</b>	€ 1,46338

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.002.001

**Voce:** 002 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 1,71669
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,21526
Utili di impresa (10%)	€ 0,15606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00431
Incidenza manodopera al <b>38,08%</b>	€ 0,65376

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.002.002

**Voce:** 002 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 5,59852
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 0,70201
Utili di impresa (10%)	€ 0,50896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01404
Incidenza manodopera al <b>36,1%</b>	€ 2,02128



**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.003.001  
**Voce:** 003 +1,7% su anno 2021 +2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 1,82653
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,22903
Utili di impresa (10%)	€ 0,16605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00916
Incidenza manodopera al <b>38,08%</b>	€ 0,69559

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.004.001  
**Voce:** 004 +1,7% su anno 2021 +2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 6,04266
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,75770
Utili di impresa (10%)	€ 0,54933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03031
Incidenza manodopera al <b>38,08%</b>	€ 2,30120

**Codice regionale:** TOS22\_16.A04.005.001  
**Voce:** 005 +2,19% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

**Articolo:** 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,19090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,19%
Prezzo	€ 5,34758
Scostamento % su anno 2021	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 0,67054
Utili di impresa (10%)	€ 0,48614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01341
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 1,42450

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05 +1,73% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.001.001  
**Voce:** 001 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 3,88177
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,48674
Utili di impresa (10%)	€ 0,35289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01460
Incidenza manodopera al <b>38,01%</b>	€ 1,47551

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.001.002  
**Voce:** 001 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 4,65309
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,58346
Utili di impresa (10%)	€ 0,42301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01750
Incidenza manodopera al <b>36,04%</b>	€ 1,67712

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.002.001  
**Voce:** 002 +1,86% su anno 2021 +2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.  
**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 2,81463
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,35293
Utili di impresa (10%)	€ 0,25588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al <b>35,36%</b>	€ 0,99533

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.011.001  
**Voce:** 011 +2,24% su anno 2021 +3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.  
**Articolo:** 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,24%
Prezzo	€ 1,68020
Scostamento % su anno 2021	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 0,21068
Utili di impresa (10%)	€ 0,15275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al <b>27,13%</b>	€ 0,45584

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.051.001  
**Voce:** 051 +1,29% su anno 2021 +2,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 0,75231
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,09433
Utili di impresa (10%)	€ 0,06839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al <b>37,87%</b>	€ 0,28490

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04 +14,2% su anno 2021 +15,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.001  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,40893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 130,67380
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 16,38543
Utili di impresa (10%)	€ 11,87944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16385
Incidenza manodopera al <b>7,56%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.002  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali



**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,98274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,35%</b>
Prezzo	€ 132,68198
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,63724
Utili di impresa (10%)	€ 12,06200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16637
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.003  
**Voce:** 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,61131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,26%</b>
Prezzo	€ 137,31203
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,21781
Utili di impresa (10%)	€ 12,48291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17218
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.005  
**Voce:** 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,31964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Prezzo	€ 134,38786
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,85114
Utili di impresa (10%)	€ 12,21708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16851
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.006  
**Voce:** 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,89345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,64%</b>
Prezzo	€ 136,39604
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,10295
Utili di impresa (10%)	€ 12,39964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17103
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.007  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,52202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 141,02609
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 17,68352
Utili di impresa (10%)	€ 12,82055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17684
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.009  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,50583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 138,45344
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 17,36093
Utili di impresa (10%)	€ 12,58668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17361
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.010  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,07964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,03%
Prezzo	€ 140,46162
Scostamento % su anno 2021	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 17,61274
Utili di impresa (10%)	€ 12,76924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17613
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.003.011  
**Voce:** 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,70821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,98%
Prezzo	€ 145,09167
Scostamento % su anno 2021	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 18,19331
Utili di impresa (10%)	€ 13,19015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18193
Incidenza manodopera al <b>6,81%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.004.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,80345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 142,66120
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 17,88855
Utili di impresa (10%)	€ 12,96920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17889
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.004.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,37726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 144,66938
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 18,14036
Utili di impresa (10%)	€ 13,15176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18140
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.004.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,00583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
Prezzo	€ 149,29944
Scostamento % su anno 2021	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 18,72093
Utili di impresa (10%)	€ 13,57268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18721
Incidenza manodopera al <b>6,62%</b>	€ 9,88020





**Codice regionale:** TOS22\_16.804.004.005  
**Voce:** 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,76439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 156,64736
Scostamento % su anno 2021	+19,73%
Spese generali (16%)	€ 19,64230
Utili di impresa (10%)	€ 14,24067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19642
Incidenza manodopera al <b>6,31%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.004.006  
**Voce:** 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 157,98716
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 19,81030
Utili di impresa (10%)	€ 14,36247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19810
Incidenza manodopera al <b>6,25%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.004.007  
**Voce:** 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,56126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 162,76817
Scostamento % su anno 2021	+19,16%
Spese generali (16%)	€ 20,40980
Utili di impresa (10%)	€ 14,79711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20410
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.005.001  
**Voce:** 005 +14,72% su anno 2021 +15,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 142,70465
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,89400
Utili di impresa (10%)	€ 12,97315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17894
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.005.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,41131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 144,71283
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 18,14581
Utili di impresa (10%)	€ 13,15571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.005.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,03988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,33%
Prezzo	€ 149,34289
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 18,72638
Utili di impresa (10%)	€ 13,57663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18726
Incidenza manodopera al <b>6,62%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.005.005

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,33155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,82%
Prezzo	€ 149,71506
Scostamento % su anno 2021	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 18,77305
Utili di impresa (10%)	€ 13,61046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18773
Incidenza manodopera al <b>6,6%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.005.006  
**Voce:** 005 +14,72% su anno 2021 +15,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,90535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 151,72323
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 19,02486
Utili di impresa (10%)	€ 13,79302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19025
Incidenza manodopera al <b>6,51%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.005.007  
**Voce:** 005 +14,72% su anno 2021 +15,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,53393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 156,35330
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 19,60543
Utili di impresa (10%)	€ 14,21394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19605
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.006.001  
**Voce:** 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,54033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,36%
Prezzo	€ 148,70546
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 18,64645
Utili di impresa (10%)	€ 13,51868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18646
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.006.002  
**Voce:** 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,60595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,14%
Prezzo	€ 151,34119
Scostamento % su anno 2021	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 18,97695
Utili di impresa (10%)	€ 13,75829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18977
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.006.003

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,11845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,77%
Prezzo	€ 155,82314
Scostamento % su anno 2021	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,53895
Utili di impresa (10%)	€ 14,16574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19539
Incidenza manodopera al <b>6,34%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.006.005

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,59702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 160,26179
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,09552
Utili di impresa (10%)	€ 14,56925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20096
Incidenza manodopera al <b>6,17%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.006.006

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,17083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 162,26998
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 20,34733
Utili di impresa (10%)	€ 14,75182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20347
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.804.006.007  
**Voce:** 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,79940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,35%
Prezzo	€ 166,90003
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 20,92790
Utili di impresa (10%)	€ 15,17273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20928
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.007.001  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,84251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,28%
Prezzo	€ 169,50704
Scostamento % su anno 2021	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 21,25480
Utili di impresa (10%)	€ 15,40973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21255
Incidenza manodopera al <b>5,83%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.007.002  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,89251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,12%
Prezzo	€ 170,84684
Scostamento % su anno 2021	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 21,42280
Utili di impresa (10%)	€ 15,53153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21423
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.007.003  
**Voce:** 007 +14,47% su anno 2021 +15,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,63939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,5%
Prezzo	€ 175,62786
Scostamento % su anno 2021	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 22,02230
Utili di impresa (10%)	€ 15,96617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22022
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.007.005

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,95223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 169,64705
Scostamento % su anno 2021	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 21,27236
Utili di impresa (10%)	€ 15,42246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21272
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.007.006

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,47662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,26%
Prezzo	€ 171,59217
Scostamento % su anno 2021	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 21,51626
Utili di impresa (10%)	€ 15,59929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21516
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.007.007

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,13516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 176,26047
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 22,10163
Utili di impresa (10%)	€ 16,02368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22102
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.804.008.001  
**Voce:** 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,54564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,98%
Prezzo	€ 153,81623
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 19,28730
Utili di impresa (10%)	€ 13,98329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19287
Incidenza manodopera al <b>6,42%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.008.002  
**Voce:** 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,61126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 156,45197
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 19,61780
Utili di impresa (10%)	€ 14,22291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19618
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.008.003  
**Voce:** 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,12376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 160,93392
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,17980
Utili di impresa (10%)	€ 14,63036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20180
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.009.001  
**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,36151</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
		Prezzo	€ 177,82529
		Scostamento % su anno 2021	+15,42%
		Spese generali (16%)	€ 22,29784
		Utili di impresa (10%)	€ 16,16594
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22298
		Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 9,88020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_16.B04.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009	+16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo	
<b>Articolo:</b>	002	classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,32926</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,31%
		Prezzo	€ 179,06013
		Scostamento % su anno 2021	+15,31%
		Spese generali (16%)	€ 22,45268
		Utili di impresa (10%)	€ 16,27819
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22453
		Incidenza manodopera al <b>5,52%</b>	€ 9,88020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_16.B04.009.003</b>		
<b>Voce:</b>	009	+16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo	
<b>Articolo:</b>	003	classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,11958</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
		Prezzo	€ 183,89658
		Scostamento % su anno 2021	+17,8%
		Spese generali (16%)	€ 23,05913
		Utili di impresa (10%)	€ 16,71787
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23059
		Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,88020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_16.B04.009.005</b>		
<b>Voce:</b>	009	+16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo	
<b>Articolo:</b>	005	classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,42964</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,64%
		Prezzo	€ 177,91222
		Scostamento % su anno 2021	+19,68%
		Spese generali (16%)	€ 22,30874
		Utili di impresa (10%)	€ 16,17384
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22309
		Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 9,88020





**Codice regionale:** TOS22\_16.804.009.006  
**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,85821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 179,73507
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 22,53731
Utili di impresa (10%)	€ 16,33955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22537
Incidenza manodopera al 5,5%	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.009.007  
**Voce:** 009 +16,69% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,71535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 183,38079
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 22,99446
Utili di impresa (10%)	€ 16,67098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22994
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.010.001  
**Voce:** 010 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,31%
Prezzo	€ 180,88901
Scostamento % su anno 2021	+18,33%
Spese generali (16%)	€ 22,68201
Utili di impresa (10%)	€ 16,44446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22682
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.010.002  
**Voce:** 010 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,31%
Prezzo	€ 180,88901
Scostamento % su anno 2021	+18,33%
Spese generali (16%)	€ 22,68201
Utili di impresa (10%)	€ 16,44446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22682
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.010.003**Voce:** 010 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,39890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 185,52899
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 23,26382
Utili di impresa (10%)	€ 16,86627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23264
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.011.001**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,04869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,81%
Prezzo	€ 164,66613
Scostamento % su anno 2021	+13,79%
Spese generali (16%)	€ 20,64779
Utili di impresa (10%)	€ 14,96965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20648
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.011.002**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 166,67431
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 20,89960
Utili di impresa (10%)	€ 15,15221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20900
Incidenza manodopera al <b>5,93%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.011.003

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,25107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,53%
Prezzo	€ 171,30436
Scostamento % su anno 2021	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 21,48017
Utili di impresa (10%)	€ 15,57312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21480
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.011.005

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,48%
Prezzo	€ 172,89929
Scostamento % su anno 2021	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 21,68016
Utili di impresa (10%)	€ 15,71812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21680
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.011.006

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,02540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 174,84441
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 21,92406
Utili di impresa (10%)	€ 15,89495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21924
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.011.007

**Voce:** 011 +12,66% su anno 2021 +13,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,68394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 179,51271
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 22,50943
Utili di impresa (10%)	€ 16,31934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22509
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.012.001

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

**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,13272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,05%
Prezzo	€ 162,22136
Scostamento % su anno 2021	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 20,34124
Utili di impresa (10%)	€ 14,74740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20341
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.012.002

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,65711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,19%
Prezzo	€ 164,16648
Scostamento % su anno 2021	+15,19%
Spese generali (16%)	€ 20,58514
Utili di impresa (10%)	€ 14,92423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20585
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.012.003

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

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,31565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 168,83477
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 21,17050
Utili di impresa (10%)	€ 15,34862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21171
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.013.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 177,24080
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 22,22455
Utili di impresa (10%)	€ 16,11280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22225
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.013.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,78202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,88%
Prezzo	€ 177,08585
Scostamento % su anno 2021	+14,87%
Spese generali (16%)	€ 22,20512
Utili di impresa (10%)	€ 16,09871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22205
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.013.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,27845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 184,09930
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 23,08455
Utili di impresa (10%)	€ 16,73630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.014.001

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

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,60420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76855
Utili di impresa (10%)	€ 15,78220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21769
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.014.002  
**Voce:** 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,88%
Prezzo	€ 163,39620
Scostamento % su anno 2021	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 20,48855
Utili di impresa (10%)	€ 14,85420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20489
Incidenza manodopera al <b>6,05%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.014.003  
**Voce:** 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,05345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,98420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,56855
Utili di impresa (10%)	€ 16,36220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22569
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.015.001  
**Voce:** 015 +12,62% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,56958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
Prezzo	€ 151,29478
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 18,97113
Utili di impresa (10%)	€ 13,75407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18971
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.804.015.002  
**Voce:** 015 +12,62% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,70184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,02%
Prezzo	€ 154,01554
Scostamento % su anno 2021	+14%
Spese generali (16%)	€ 19,31229
Utili di impresa (10%)	€ 14,00141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19312
Incidenza manodopera al <b>6,42%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.015.003  
**Voce:** 015 +12,62% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,32764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 158,64207
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 19,89242
Utili di impresa (10%)	€ 14,42201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19892
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.016.001  
**Voce:** 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,13440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 163,49949
Scostamento % su anno 2021	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 20,50150
Utili di impresa (10%)	€ 14,86359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20502
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.016.002  
**Voce:** 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,70821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,26%
Prezzo	€ 165,50767
Scostamento % su anno 2021	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 20,75331
Utili di impresa (10%)	€ 15,04615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20753
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.016.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,33678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,69%
Prezzo	€ 170,13773
Scostamento % su anno 2021	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 21,33388
Utili di impresa (10%)	€ 15,46707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21334
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.017.001

**Voce:** 017 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,42662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,05%
Prezzo	€ 172,80437
Scostamento % su anno 2021	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 21,66826
Utili di impresa (10%)	€ 15,70949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21668
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.017.002

**Voce:** 017 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,92662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 175,99437
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 22,06826
Utili di impresa (10%)	€ 15,99949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22068
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.017.003

**Voce:** 017 **+12,61%** su anno 2021 **+13,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,58516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,61%</b>
Prezzo	€ 180,66267
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,65363
Utili di impresa (10%)	€ 16,42388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22654
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.018.001

**Voce:** 018 **+13,42%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,67012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,43%</b>
Prezzo	€ 164,18307
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,58722
Utili di impresa (10%)	€ 14,92573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20587
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.018.002

**Voce:** 018 **+13,42%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,24393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,7%</b>
Prezzo	€ 166,19126
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,83903
Utili di impresa (10%)	€ 15,10830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20839
Incidenza manodopera al <b>5,95%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.018.003

**Voce:** 018 **+13,42%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,12%
Prezzo	€ 170,82131
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 21,41960
Utili di impresa (10%)	€ 15,52921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21420
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.019.001

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,56272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 176,80604
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 22,17004
Utili di impresa (10%)	€ 16,07328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22170
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.019.002

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,08711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 178,75116
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 22,41394
Utili di impresa (10%)	€ 16,25011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22414
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.019.003

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,74565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,66%
Prezzo	€ 183,41945
Scostamento % su anno 2021	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 22,99930
Utili di impresa (10%)	€ 16,67450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22999
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.804.020.001  
**Voce:** 020 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,30506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 185,40926
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 23,24881
Utili di impresa (10%)	€ 16,85539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23249
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.020.002  
**Voce:** 020 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,27280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 186,64410
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 23,40365
Utili di impresa (10%)	€ 16,96765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23404
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.020.003  
**Voce:** 020 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,06313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 191,48055
Scostamento % su anno 2021	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 24,01010
Utili di impresa (10%)	€ 17,40732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24010
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.804.204.002  
**Voce:** 204 +18,13% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,42012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 244,25207
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 30,62722
Utili di impresa (10%)	€ 22,20473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30627
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.205.005

**Voce:** 205 +18,2% su anno 2021 +19,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,35345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 242,89100
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 30,45655
Utili di impresa (10%)	€ 22,08100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30457
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.206.002

**Voce:** 206 +15,09% su anno 2021 +16,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,50345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 237,97840
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 29,84055
Utili di impresa (10%)	€ 21,63440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29841
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.232.005

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

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,10345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,79%
Prezzo	€ 229,81200
Scostamento % su anno 2021	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 28,81655
Utili di impresa (10%)	€ 20,89200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28817
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 9,88020



**Codice regionale:** TOS22\_16.B04.232.011  
**Voce:** 232 +9,67% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,22845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 222,31550
Scostamento % su anno 2021	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 27,87655
Utili di impresa (10%)	€ 20,21050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27877
Incidenza manodopera al <b>4,44%</b>	€ 9,88020

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11 +9,24% su anno 2021 +10,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.011.001  
**Voce:** 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,31090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 47,60870
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 5,96974
Utili di impresa (10%)	€ 4,32806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11939
Incidenza manodopera al <b>2,99%</b>	€ 1,42450

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.011.010  
**Voce:** 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,76351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,71%
Prezzo	€ 64,77424
Scostamento % su anno 2021	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 8,12216
Utili di impresa (10%)	€ 5,88857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08122
Incidenza manodopera al <b>2,2%</b>	€ 1,42450

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.011.011

**Voce:** 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 119,80478
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 15,02254
Utili di impresa (10%)	€ 10,89134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15023
Incidenza manodopera al <b>1,19%</b>	€ 1,42450

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.015.002

**Voce:** 015 +10,65% su anno 2021 +11,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,66551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 71,02919
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 8,90648
Utili di impresa (10%)	€ 6,45720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17813
Incidenza manodopera al <b>2,01%</b>	€ 1,42450

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.015.010

**Voce:** 015 +10,65% su anno 2021 +11,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,98835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 119,92914
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 15,03814
Utili di impresa (10%)	€ 10,90265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15038
Incidenza manodopera al <b>1,78%</b>	€ 2,13675

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.016.002

**Voce:** 016 +10,97% su anno 2021 +11,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,76525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
Prezzo	€ 80,08846
Scostamento % su anno 2021	+20,3%
Spese generali (16%)	€ 10,04244
Utili di impresa (10%)	€ 7,28077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20085
Incidenza manodopera al <b>2,49%</b>	€ 1,99430

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.016.010

**Voce:** 016 +10,97% su anno 2021 +11,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,08809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 128,98840
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 16,17409
Utili di impresa (10%)	€ 11,72622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16174
Incidenza manodopera al <b>2,1%</b>	€ 2,70655

**Codice regionale:** TOS22\_16.B11.020.001

**Voce:** 020 +12,64% su anno 2021 +13,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

**Articolo:** 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,64%
Prezzo	€ 18,98050
Scostamento % su anno 2021	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 2,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,72550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04760
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 3,50427

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.D05 +7,36% su anno 2021 +8,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_16.D05.021.001  
**Voce:** 021 +7,36% su anno 2021 +8,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm  
**Articolo:** 001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 18,42193
Scostamento % su anno 2021	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 2,30996
Utili di impresa (10%)	€ 1,67472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b>	€ 4,37940

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.E03 +3,16% su anno 2021 +4,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

**Codice regionale:** TOS22\_16.E03.001.008  
**Voce:** 001 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte  
**Articolo:** 008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,8%
Prezzo	€ 6,28662
Scostamento % su anno 2021	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 0,78829
Utili di impresa (10%)	€ 0,57151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01577
Incidenza manodopera al <b>43,31%</b>	€ 2,72288

**Codice regionale:** TOS22\_16.E03.003.004

**Voce:** 003 +0,51% su anno 2021 +1,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 5,46588
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,68538
Utili di impresa (10%)	€ 0,49690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01371
Incidenza manodopera al <b>49,82%</b>	€ 2,72288

**Codice regionale:** TOS22\_16.E03.011.005

**Voce:** 011 +0,52% su anno 2021 +1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 4,40789
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,55271
Utili di impresa (10%)	€ 0,40072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01105
Incidenza manodopera al <b>49,68%</b>	€ 2,18970

**Codice regionale:** TOS22\_16.E03.018.004

**Voce:** 018 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 14,45062
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 1,81199
Utili di impresa (10%)	€ 1,31369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03624
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 1,18032



**Codice regionale:** TOS22\_16.E03.019.001  
**Voce:** 019 +10,75% su anno 2021 +11,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi  
**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,75%
Prezzo	€ 12,89061
Scostamento % su anno 2021	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 1,61638
Utili di impresa (10%)	€ 1,17187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al <b>29,9%</b>	€ 3,85435

**Codice regionale:** TOS22\_16.E03.020.001  
**Voce:** 020 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni  
**Articolo:** 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 7,47894
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,93780
Utili di impresa (10%)	€ 0,67990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01876
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 1,75012

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.E08 +38,08% su anno 2021 +39,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_16.E08.001.001  
**Voce:** 001 +63,89% su anno 2021 +65,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.  
**Articolo:** 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,25535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,89%
Prezzo	€ 74,33383
Scostamento % su anno 2021	+65,32%
Spese generali (16%)	€ 9,32086
Utili di impresa (10%)	€ 6,75762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18642
Incidenza manodopera al <b>28,91%</b>	€ 21,48980

**Codice regionale:** TOS22\_16.E08.011.003

**Voce:** 011 +35,36% su anno 2021 +36,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,17105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,36%
Prezzo	€ 18,08226
Scostamento % su anno 2021	+36,54%
Spese generali (16%)	€ 2,26737
Utili di impresa (10%)	€ 1,64384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04535
Incidenza manodopera al <b>29,24%</b>	€ 5,28698

**Codice regionale:** TOS22\_16.E08.012.003

**Voce:** 012 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,98%
Prezzo	€ 26,80140
Scostamento % su anno 2021	+18%
Spese generali (16%)	€ 3,36068
Utili di impresa (10%)	€ 2,43649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06721
Incidenza manodopera al <b>30,62%</b>	€ 8,20526

**Codice regionale:** TOS22\_16.E08.051.001

**Voce:** 051 +36,09% su anno 2021 +37,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,81232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,09%</b>
Prezzo	€ 215,40452
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,00997
Utili di impresa (10%)	€ 19,58223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54020
Incidenza manodopera al <b>42,18%</b>	€ 90,86399

**Codice regionale:** **TOS22\_16** **+12,11%** su anno 2021 **+13,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** **TOS22\_16.E09** **+0,97%** su anno 2021 **+1,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

**Codice regionale:** **TOS22\_16.E09.030.001**  
**Voce:** 030 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.  
3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,13%</b>
Prezzo	€ 0,56492
Scostamento % su anno 2021	<b>+1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07084
Utili di impresa (10%)	€ 0,05136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al <b>47,19%</b>	€ 0,26659

**Codice regionale:** **TOS22\_16.E09.040.005**  
**Voce:** 040 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.  
Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,49538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,19%</b>
Prezzo	€ 213,72410
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,79926
Utili di impresa (10%)	€ 19,42946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26799
Incidenza manodopera al <b>21,27%</b>	€ 45,46600

**Codice regionale:** **TOS22\_16.E09.040.010**  
**Voce:** 040 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità



di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

**Articolo:** 010

Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,85%
Prezzo	€ 337,96646
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 42,37824
Utili di impresa (10%)	€ 30,72422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42378
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 69,54400

**Codice regionale:** TOS22\_16.E09.051.001

**Voce:** 051 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

**Articolo:** 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 2,84083
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 0,35622
Utili di impresa (10%)	€ 0,25826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00712
Incidenza manodopera al <b>37,82%</b>	€ 1,07449

**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.F07 +31,24% su anno 2021 +32,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS22\_16.F07.021.001

**Voce:** 021 +31,24% su anno 2021 +32,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

**Articolo:** 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,24%
Prezzo	€ 30,35861
Scostamento % su anno 2021	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 3,80672
Utili di impresa (10%)	€ 2,75987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07613
Incidenza manodopera al <b>1,41%</b>	€ 0,42735



**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05 +10,9% su anno 2021 +11,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Recinzioni e accessi di cantiere  
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,95417</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,06684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Recinzioni e accessi di cantiere  
Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,29917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.014  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Recinzioni e accessi di cantiere  
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,23500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,51260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.015  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Recinzioni e accessi di cantiere  
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,98333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,46066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,47733
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.016  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,99500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63920
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.017  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,07696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,97613
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.018  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,66917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,77624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10707
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.019  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,30917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,51864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20947

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,34333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69493

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.030  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,32000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,3%
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97120

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.031  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,28000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,36%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	+59,74%
Spese generali (16%)	€ 0,84480

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.032  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 2,78400
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.033  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+57,9%
Prezzo	€ 15,59040
Scostamento % su anno 2021	+59,27%
Spese generali (16%)	€ 2,15040

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.034  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 6,68160
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 0,92160

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.035  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+104,82%
Prezzo	€ 3,94400
Scostamento % su anno 2021	+106,6%
Spese generali (16%)	€ 0,54400

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.036  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,15583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.037  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,49417</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.038  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,09250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.039  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 31,18080
Scostamento % su anno 2021	+59,81%
Spese generali (16%)	€ 4,30080

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.040  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 13,36320
Scostamento % su anno 2021	+59,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.041**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+104,04%
Prezzo	€ 5,56800
Scostamento % su anno 2021	+105,81%
Spese generali (16%)	€ 0,76800

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.042**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,08167</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,69474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61307

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.043**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,32083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69133

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.044**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 044 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,35083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,56696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21613

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.045  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,94833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,86006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91173

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.046  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,12083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81933

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.047  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,12667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18027

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.048  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,09000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,54440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45440

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.049  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,89583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62333

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.050  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,27583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.051  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,96833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,72326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75493

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.052  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,70083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,45296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75213

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.053  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,20083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19213

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.054  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,00917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,89064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88147

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.055  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,71833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,95326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.056  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,67750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,10590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42840

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.057**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,87583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,05596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18013

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.058**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,51833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36293

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.059**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,31083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36973

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.060**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,92833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.061**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,54083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,42736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.062**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,10083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.063**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,71583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,11036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.064**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.





**Articolo:** 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,73500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,33260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.065  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,24667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.066  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,73500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,57260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.067  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,60083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,81696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.068  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	068	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 1,77250</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 2,05610</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,28360</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.069</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+13,19%</b> su anno 2021 <b>+14,17%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	069	Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 12,92750</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 14,99590</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,06840</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.070</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+13,19%</b> su anno 2021 <b>+14,17%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	070	Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 5,54083</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 6,42736</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,88653</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.071</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+13,19%</b> su anno 2021 <b>+14,17%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	071	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 1,77250</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 2,05610</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,28360</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.072</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+13,19%</b> su anno 2021 <b>+14,17%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	072	Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,58418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,59782
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.073  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,50123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,41396
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.074  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,70931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,78749
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.075  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,58418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,59782
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.003.076  
**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,08727</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,50123
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,41396
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.077</b>		
<b>Voce:</b>	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	077	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,92182</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,70931
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,78749
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.078</b>		
<b>Voce:</b>	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	078	Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifuoristrada, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,56182</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,81171
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,24989
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.003.079</b>		
<b>Voce:</b>	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	079	Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifuoristrada per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,36182</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,57971
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,21789
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.004.001</b>		
<b>Voce:</b>	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	



		Unità di misura	giornaliero
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,00727</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,12843
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,12116
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.007.050</b>		
<b>Voce:</b>	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	050	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,02417</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,18804
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,16387
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.007.051</b>		
<b>Voce:</b>	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	051	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,51083</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,75256
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,24173
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.007.060</b>		
<b>Voce:</b>	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	060	Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 53,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+62,29%
		Prezzo	€ 62,17600
		Scostamento % su anno 2021	+63,7%
		Spese generali (16%)	€ 8,57600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.007.061</b>		
<b>Voce:</b>	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	061	Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 19,48800
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.062**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,48000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+65,68%
Prezzo	€ 9,83680
Scostamento % su anno 2021	+67,12%
Spese generali (16%)	€ 1,35680

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.064**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 064 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 39,65583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,00076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.065**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 065 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,88750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.066**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 066 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,20167</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,03394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.067**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 067 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 51,96800
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.068**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 068 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 13,36320
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.069**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 069 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 16,60000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+103,11%
Prezzo	€ 19,25600
Scostamento % su anno 2021	+104,88%
Spese generali (16%)	€ 2,65600

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.070**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 42,42000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 49,20720
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78720

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.071**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,62000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 13,47920
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 1,85920

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.007.072**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 072 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+82,86%
Prezzo	€ 10,44000
Scostamento % su anno 2021	+84,45%
Spese generali (16%)	€ 1,44000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Armature pareti di scavo  
Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 482,28588</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 559,45162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16574

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Armature pareti di scavo  
Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00





Unità di misura **mensile**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 800,63294**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 928,73421  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,10127

**Codice regionale:** **TOS22\_17.N05.008.005**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armature pareti di scavo  
**Articolo:** 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 1,49385**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,73287  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23902

**Codice regionale:** **TOS22\_17.N05.008.006**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armature pareti di scavo  
**Articolo:** 006 Puntelli in legname d'abete

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 19,02091**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,06426  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,04335

**Codice regionale:** **TOS22\_17.N05.008.007**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armature pareti di scavo  
**Articolo:** 007 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 12,86727**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,92603  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,05876

**Codice regionale:** **TOS22\_17.N05.008.008**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armature pareti di scavo  
**Articolo:** 008 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 0,47500**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,55100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07600



**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,88500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,68417</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,75364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,08583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,97956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.004  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,95167</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.005  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,47583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,71196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23613
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.006**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,01833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,94126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92293
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.007**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,21750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,05230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83480
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.008**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 008 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,35167</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,64794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29627
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.009**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 009 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,28500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.010  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,25167</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.011  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,13500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,07660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.012  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,33417</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.013  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 16,97750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,69390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,71640
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.014**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,59464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,18547
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.015**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,29500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,70220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,40720
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.016**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,52667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,05094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,52427
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.017**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,09000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.018  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,78583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.019  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,18417</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,85364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.020  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,77000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.021  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.022  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 22,87000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,52920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.023  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,06750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,35830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.024  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,27750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,64190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.025  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,17583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,32396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.026**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,20833</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.027**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,09250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.028**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,59464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547

**Codice regionale:** TOS22\_17.N05.009.029**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,44250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,99330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.009.030</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
<b>Articolo:</b>	030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,85917</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,99664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13747

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.009.031</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
<b>Articolo:</b>	031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 40,73364</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,25102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,51738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.009.032</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
<b>Articolo:</b>	032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,36727</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,62603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.N05.009.033</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
<b>Articolo:</b>	033 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,90455</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
**Articolo:** 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 290,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
**Articolo:** 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
**Articolo:** 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,00000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 004 Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 420,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 487,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,20000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.005**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 005 Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.010**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 010 adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.011**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 011 adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.012  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.013  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 182,72727</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,96363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.004.014  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale:** TOS22\_17.N06.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
WC chimici

**Articolo:** 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 108,85714</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,41714

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.N07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS22\_17.N07.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,33333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89333

**Codice regionale:** TOS22\_17.N07.002.015  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) )

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.010  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,50375</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,18435
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,68060
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.001.011</b>		
<b>Voce:</b>	001	+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	011	Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,49500</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 7,53420
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,03920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.001.012</b>		
<b>Voce:</b>	001	+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	012	Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,02881</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,51342
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,48461
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.001.013</b>		
<b>Voce:</b>	001	+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	013	Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,08425</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,25773
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,17348
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001	+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	014	Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,72981</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 25,20658
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,47677



**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.015  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,88900</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94224

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.016  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,41400</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18624

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.017  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,14750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50360

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.018  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,46600</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+8,27%
Prezzo	€ 2,86056
Scostamento % su anno 2021	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 0,39456

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.019  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.



Unità di misura	paio
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 38,16000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,26560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,10560
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.020**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,55000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,84800
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.021**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,42250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26760
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.022**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,38940</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,46230
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.023**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,21500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.024  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,42250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.027  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,34235</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69478

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.028  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,88800</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18208

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.029  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,07471</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,16666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09195

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.030  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,83400</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,98%
Prezzo	€ 2,12744
Scostamento % su anno 2021	-13,23%
Spese generali (16%)	€ 0,29344

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.032  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,79432</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,28141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48709

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.033  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,86695</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45871

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.034  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,60250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41640

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.035  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,55200</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+262,52%
Prezzo	€ 1,80032
Scostamento % su anno 2021	+265,67%
Spese generali (16%)	€ 0,24832

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.001.036  
**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,37275</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53964

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.024  
**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,53500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.025  
**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 49,43500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+67,37%</b>
Prezzo	€ 57,34460
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,90960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.002.026</b>
<b>Voce:</b>	002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50593</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08095

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.002.029</b>
<b>Voce:</b>	002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,28400</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-48,21%</b>
Prezzo	€ 28,16944
Scostamento % su anno 2021	<b>-47,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,88544

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.002.030</b>
<b>Voce:</b>	002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,15600</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-68,73%</b>
Prezzo	€ 22,22096
Scostamento % su anno 2021	<b>-68,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06496

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17.P03.002.031</b>
<b>Voce:</b>	002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 106,97333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,08906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,11573
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.034

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,42800</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-8,8%

Prezzo	€ 16,73648
Scostamento % su anno 2021	-8%

Spese generali (16%)	€ 2,30848
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.035

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,33750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,89400
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.036

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,43200
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.037

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 42,17614</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,92432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74818
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.040  
**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 39,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,72%

Prezzo	€ 45,76200
Scostamento % su anno 2021	-12,97%

Spese generali (16%)	€ 6,31200
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.041  
**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 55,63000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-12,07%

Prezzo	€ 64,53080
Scostamento % su anno 2021	-11,31%

Spese generali (16%)	€ 8,90080
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03.002.042  
**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 344,40020</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 399,50423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,10403
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.001  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere



**Articolo:** 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,15000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+38,24%
Prezzo	€ 1,33400
Scostamento % su anno 2021	+39,44%
Spese generali (16%)	€ 0,18400

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.002

**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+41,63%
Prezzo	€ 1,67040
Scostamento % su anno 2021	+42,86%
Spese generali (16%)	€ 0,23040

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.003

**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,67000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+35,87%
Prezzo	€ 1,93720
Scostamento % su anno 2021	+37,05%
Spese generali (16%)	€ 0,26720

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.004

**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 46,20645</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39303

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.006

**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.007  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 57,97000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 67,24520
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 9,27520

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.008  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 69,28182</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 80,36691
Scostamento % su anno 2021	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 11,08509

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.009  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 69,28182</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 80,36691
Scostamento % su anno 2021	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 11,08509

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.010  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 69,69091</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 80,84146
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 11,15055

**Codice regionale:** TOS22\_17.P05.001.011  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-18,71%
Prezzo	€ 70,29600
Scostamento % su anno 2021	-25,46%
Spese generali (16%)	€ 9,69600

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.P06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS22\_17.P06.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52880

**Codice regionale:** TOS22\_17.P06.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,40500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,54980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14480

**Codice regionale:** TOS22\_17.P06.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,88500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,90660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02160

**Codice regionale:** TOS22\_17.P06.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,32200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_17.P06.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,62348</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21976

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.002



**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,90830</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 41,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64000

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 134,10277</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,18500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,23125</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90825
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67700

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,38550</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22168

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,11950</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49912

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,26481</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,46718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20237
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,16250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,14850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,98600
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 66,95636</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,66938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,71302
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,57842</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,99097
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,41255
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,22500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,38100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,15600
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.003.004**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Attrezzature di primo soccorso  
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.  
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 127,15889</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,34542
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS22\_17.P07.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Mezzi antincendio  
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,60000
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)**Codice regionale:** TOS22\_17.S07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )**Codice regionale:** TOS22\_17.S07.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Sorveglianza sanitaria  
Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,75889</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,72142
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17.S07.006.004**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria



**Articolo:** 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

**Codice regionale:** TOS22\_17.S07.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria  
**Articolo:** 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

**Codice regionale:** TOS22\_17.S07.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria  
**Articolo:** 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.S08 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) )

**Codice regionale:** TOS22\_17.S08.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione  
**Articolo:** 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	<b>ognuno</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,71542</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

**Codice regionale:** TOS22\_17.S08.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione  
**Articolo:** 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS22\_17.S08.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione  
**Articolo:** 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,85771</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

**Codice regionale:** TOS22\_17.S08.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva  
**Articolo:** 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,66798</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

**Codice regionale:** TOS22\_17A +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA ( "Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01 +27.245,45% su anno 2021 +31.881,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.001.COV1  
**Voce:** 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -  
**Articolo:** COV1 USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100





**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.001.COV2  
**Voce:** 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -  
**Articolo:** COV2 MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.001.COV3  
**Voce:** 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -  
**Articolo:** COV3 PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni ( mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.001.COV4  
**Voce:** 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -  
**Articolo:** COV4 INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.002.COV5  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19  
**Articolo:** COV5 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorati su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,27000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,99590
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 0,72590
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.002.COV6  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19

**Articolo:** COV6  
 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario ( alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)- (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrive riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,58000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,03860
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 1,45860
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.003.COV7  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizione di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19

**Articolo:** COV7  
 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 ) ( NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 5,15100
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.004.COV10  
**Voce:** 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

**Articolo:** COV10  
 POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e di lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 ) ( NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 274,95000
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 39,95000
----------------------	------------



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.004.COV8</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+33.300%</b> su anno 2021 <b>+38.966,67%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
<b>Articolo:</b>	COV8 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 ) ( NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,88650
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,43650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.004.COV9</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+33.300%</b> su anno 2021 <b>+38.966,67%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
<b>Articolo:</b>	COV9 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti nella acquisizione di una dichiarazione attestante la non provenienza dalle zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus ( da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere) (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.005.COV11</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>0%</b> su anno 2021 <b>0%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
<b>Articolo:</b>	COV11 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,19960
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,31960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.005.COV12</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>0%</b> su anno 2021 <b>0%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
<b>Articolo:</b>	COV12 TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e



operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,35000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74950
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,39950

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.005.COV13  
**Voce:** 005

**Articolo:**

COV13

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando  
DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,79000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.005.COV14  
**Voce:** 005

**Articolo:**

COV14

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando  
DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 57,44000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,20480
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 9,76480

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.005.COV15  
**Voce:** 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della



**Articolo:** COV15

diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**SANIFICAZIONE CON PRODOTTI CONTENENTI IPOCLORITO DI SODIO ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA** . Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82. Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22850
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17850

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.005.COV16

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV16

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**SANIFICAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA**. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,79000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.005.COV17

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV17

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI**. Campionamento microbiologico delle superfici in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il campionamento consente di rilevare la contaminazione batterica e micotica presente sulla porzione di superficie interessata mediante l'utilizzo di strumenti che catturano i microrganismi adesivi sul substrato. La scelta dei punti di campionamento è a discrezione del richiedente l'esame, privilegiando i punti critici, ovvero punti in cui la presenza di patogeni può risultare rischiosa. In particolare potranno essere scelti punti che siano frequentemente toccati, ovvero punti hand-touch o comunque punti che possono veicolare indirettamente patogeni. Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,50000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 25,50000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.005.COV18</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
<b>Articolo:</b>	COV18 PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19. Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo" disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come: «i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici» Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003 Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 468,00000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 68,00000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.006.COV19</b>
<b>Voce:</b>	006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI INGRESSO IN AZIENDA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Controlli della temperatura corporea da effettuare al personale presente nei cantieri e prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere compreso altri operatori e fornitori.
<b>Articolo:</b>	COV19 POSTAZIONE FISSA O MOBILE da installare prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere per il controllo della temperatura corporea. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.007.COV20</b>
<b>Voce:</b>	007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
<b>Articolo:</b>	COV20 SISTEMA DIGITALE DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA o termoscanner digitale formato da una telecamera a due lenti, velocità di rilevazione massima 0,2 sec a persona, taratura fino a 0,5°C, rilevazione a distanza fino a mt. 3, una unità di controllo a distanza o tablet per la visione in tempo reale delle rilevazioni, memorizzazione dati, messaggio vocale di allerta rilevazione febbre, display 10" a colori. Il sistema è alimentato a corrente a 220v e/o con batteria ricaricabile. Dotato di supporti per ancoraggio alla parete o al soffitto o a terra su piedistallo con regolazione dell'inclinazione. Scheda wifi per trasferimento dati. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M01.007.COV21</b>
<b>Voce:</b>	007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
<b>Articolo:</b>	COV21 TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Display LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



Unità di misura	%O.A.
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M01.008.COV22  
**Voce:** 008 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRECAUZIONI IGIENICHE NEI CANTIERI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni, ecc.  
**Articolo:** COV22 POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa wc per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale:** TOS22\_17A +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA ( "Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02 +34.471,56% su anno 2021 +40.333,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.001.COV23  
**Voce:** 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.  
**Articolo:** COV23 1 lt (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.001.COV24  
**Voce:** 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.  
**Articolo:** COV24 10 lt (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



		Unità di misura	%O.A.
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.002.COV25</b>		
<b>Voce:</b>	002	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.	
<b>Articolo:</b>	COV25	50 ml (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)	
		Unità di misura	%O.A.
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.002.COV26</b>		
<b>Voce:</b>	002	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.	
<b>Articolo:</b>	COV26	250 ml (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)	
		Unità di misura	%O.A.
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.003.COV27</b>		
<b>Voce:</b>	003	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -	
<b>Articolo:</b>	COV27	TRASFERIMENTO ORGANIZZATO DEI DIPENDENTI dall'azienda per raggiungere il cantiere con mezzo di trasporto promiscuo per distanze di trasporto fino a 30 km, viaggio A/R. Personale massimo trasportabile per garantire il distanziamento di sicurezza, n.1 guidatore+ 3 operai su 6 posti disponibili ( per ogni viaggio) (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)	
		Unità di misura	%O.A.
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.004.COV28</b>		
<b>Voce:</b>	004	+45.01% su anno 2021 +45.01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.	





**Articolo:** COV28 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-76,64%
Prezzo	€ 0,87750
Scostamento % su anno 2021	-76,64%
Spese generali (17%)	€ 0,12750

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.004.COV29  
**Voce:** 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.  
**Articolo:** COV29 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-12%
Prezzo	€ 5,14800
Scostamento % su anno 2021	-12%
Spese generali (17%)	€ 0,74800

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.004.COV30  
**Voce:** 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.  
**Articolo:** COV30 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,08500

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.004.COV31  
**Voce:** 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della



Articolo:

COV31

diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 4,39500

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-32,38%

Prezzo

€ 5,14215

Scostamento % su anno 2021

-32,38%

Spese generali (17%)

€ 0,74715

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_17A.M02.004.COV32  
004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo:

COV32

TUTA COMPLETA (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) tute intere o tute in due o più pezzi, con o senza cappuccio o visiere, con o senza calzari o copri stivali, con o senza guanti, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità per la protezione dell'intero corpo. Completa di componenti, quali cappucci, guanti, stivali, visiere e/o apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento, repellente ai liquidi, resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 9,06600

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-13,66%

Prezzo

€ 10,60722

Scostamento % su anno 2021

-13,66%

Spese generali (17%)

€ 1,54122

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_17A.M02.004.COV33  
004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo:

COV33

TUTA COMPLETA (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tute intere o tute in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 9,06600

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-13,66%

Prezzo

€ 10,60722

Scostamento % su anno 2021

-13,66%

Spese generali (17%)

€ 1,54122

Codice regionale:

TOS22\_17A.M02.004.COV34



<b>Voce:</b>	004	<b>+45,01%</b> su anno 2021 <b>+45,01%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
<b>Articolo:</b>	COV34	OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,68100</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-25,53%</b>
Prezzo	€ 3,13677
Scostamento % su anno 2021	<b>-25,53%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,45577

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.004.COV35</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+45,01%</b> su anno 2021 <b>+45,01%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
<b>Articolo:</b>	COV35 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,37100
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,07100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.004.COV36</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+45,01%</b> su anno 2021 <b>+45,01%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
<b>Articolo:</b>	COV36 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO SOVRAOCCHIALE A STANGHETTE COMPATIBILE CON OCCHIALE DA VISTA, PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE E AERAZIONE INDIRETTA SUI LATI, MONTATURA INCOLORE IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,25500



**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.004.COV37  
**Voce:** 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.  
**Articolo:** COV37 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.004.COV38  
**Voce:** 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.  
**Articolo:** COV38 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO Occhiali SEMPLICE (DPI II cat.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.004.COV39  
**Voce:** 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.  
**Articolo:** COV39 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,33550</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,58%
Prezzo	€ 2,73254
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (17%)	€ 0,39704



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.004.COV40</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+45,01%</b> su anno 2021 <b>+45,01%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
<b>Articolo:</b>	COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,76000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+1,82%</b>
Prezzo	€ 13,75920
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,82%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,99920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.004.COV41</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+45,01%</b> su anno 2021 <b>+45,01%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
<b>Articolo:</b>	COV41 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,33240</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+10,8%</b>
Prezzo	€ 0,38891
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,8%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,05651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.004.COV42</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+45,01%</b> su anno 2021 <b>+45,01%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
<b>Articolo:</b>	COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,82900</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+843%</b>
Prezzo	€ 3,30993
Scostamento % su anno 2021	<b>+843%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,48093

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.005.COV43</b>
--------------------------	--------------------------------



<b>Voce:</b>	005	<b>+99.900%</b> su anno 2021 <b>+116.900%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE -punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni,ecc.
<b>Articolo:</b>	COV43	POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc. - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.006.COV44</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+99.900%</b> su anno 2021 <b>+116.900%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.
<b>Articolo:</b>	COV44 DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.006.COV45</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+99.900%</b> su anno 2021 <b>+116.900%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.
<b>Articolo:</b>	COV45 SAPONE CONTENENTE LIQUIDO DISINFETTANTE A BASE ALCOL ETILICO O ALTRO BIOCIDA, in contenitore con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.007.COV46</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>0%</b> su anno 2021 <b>0%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - WC CHIMICI
<b>Articolo:</b>	COV46 NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui,, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 111,46000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,40820
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 18,94820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.008.COV47</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - BARRIERE PROTETTIVE
<b>Articolo:</b>	COV47 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50cm e H 100 cm - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 50,75000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,37750
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 8,62750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.009.COV48</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SISTEMA DI VENTILAZIONE
<b>Articolo:</b>	COV48 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI VENTILAZIONE completo di valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'istallazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant'altro occorre. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,62160
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,14160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.010.COV49</b>
<b>Voce:</b>	010 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE
<b>Articolo:</b>	COV49 REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_17A.M02.011.COV50</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri- BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE
<b>Articolo:</b>	COV50 EVENTUALE NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 -





composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. NOLEGGIO MENSILE - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,60000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 30,60000

**Codice regionale:** TOS22\_17A.M02.012.COV51  
**Voce:** 012 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** COV51 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale:** TOS22\_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SONDAGGI GEOGNOSTICI

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.  
di beni di interesse archeologico

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.  
per individuazione dei sottoservizi





		Unità di misura	a corpo
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.020,80000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 128,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 92,80000
Codice regionale:	TOS22_18.W01.003.001		
Voce:	003	+0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)	
Articolo:	001	per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62044
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
		Prezzo	€ 53,10768
		Scostamento % su anno 2021	+1,64%
		Spese generali (16%)	€ 6,65927
		Utili di impresa (10%)	€ 4,82797
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33296
		Incidenza manodopera al 43,41%	€ 23,05380
Codice regionale:	TOS22_18.W01.003.002		
Voce:	003	+0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)	
Articolo:	002	per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,19434
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
		Prezzo	€ 62,77197
		Scostamento % su anno 2021	+1,64%
		Spese generali (16%)	€ 7,87109
		Utili di impresa (10%)	€ 5,70654
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39355
		Incidenza manodopera al 43,72%	€ 27,44500
Codice regionale:	TOS22_18.W01.003.003		
Voce:	003	+0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)	
Articolo:	003	per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,50170
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
		Prezzo	€ 95,06417
		Scostamento % su anno 2021	+1,48%
		Spese generali (16%)	€ 11,92027
		Utili di impresa (10%)	€ 8,64220
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59601
		Incidenza manodopera al 51,31%	€ 48,77400



**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.003.004  
**Voce:** 003 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,19910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 132,95806
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,67186
Utili di impresa (10%)	€ 12,08710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83359
Incidenza manodopera al <b>48,91%</b>	€ 65,03200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.004.001  
**Voce:** 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,45507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 61,82867
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 7,75281
Utili di impresa (10%)	€ 5,62079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38764
Incidenza manodopera al <b>42,61%</b>	€ 26,34720

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.004.002  
**Voce:** 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,81591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 76,32511
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 9,57055
Utili di impresa (10%)	€ 6,93865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47853
Incidenza manodopera al <b>43,15%</b>	€ 32,93400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.004.003  
**Voce:** 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,81696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 119,71044
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 15,01071
Utili di impresa (10%)	€ 10,88277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75054
Incidenza manodopera al <b>50,93%</b>	€ 60,96750

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.004.004  
**Voce:** 004

+0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,14601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 150,75431
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 18,90336
Utili di impresa (10%)	€ 13,70494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94517
Incidenza manodopera al <b>48,53%</b>	€ 73,16100

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.005.001  
**Voce:** 005

+0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 76,08169
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 9,54002
Utili di impresa (10%)	€ 6,91652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47700
Incidenza manodopera al <b>39,68%</b>	€ 30,18950

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.005.002  
**Voce:** 005

+0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 100,24241
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 12,56958
Utili di impresa (10%)	€ 9,11295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62848
Incidenza manodopera al <b>41,07%</b>	€ 41,16750

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.005.003  
**Voce:** 005

+0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,57462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 156,40522
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 19,61194
Utili di impresa (10%)	€ 14,21866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98060
Incidenza manodopera al <b>49,38%</b>	€ 77,22550

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.005.004  
**Voce:** 005

+0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
 per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,67068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 197,35979
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 24,74731
Utili di impresa (10%)	€ 17,94180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23737
Incidenza manodopera al <b>47,37%</b>	€ 93,48350

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.006.001  
**Voce:** 006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Sovraprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione  
 T2

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000



**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6S

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.008.001  
**Voce:** 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,17683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 53,81763
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 6,74829
Utili di impresa (10%)	€ 4,89251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33741
Incidenza manodopera al <b>42,84%</b>	€ 23,05380



**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.008.002  
**Voce:** 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,75073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 63,48194
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 7,96012
Utili di impresa (10%)	€ 5,77109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39801
Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 27,44500

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.008.003  
**Voce:** 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,05809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 95,77412
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 12,00929
Utili di impresa (10%)	€ 8,70674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60046
Incidenza manodopera al <b>50,93%</b>	€ 48,77400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.008.004  
**Voce:** 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 133,66801
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,76088
Utili di impresa (10%)	€ 12,15164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83804
Incidenza manodopera al <b>48,65%</b>	€ 65,03200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.009.001  
**Voce:** 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,35150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 62,97251
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 7,89624
Utili di impresa (10%)	€ 5,72477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39481
Incidenza manodopera al <b>41,84%</b>	€ 26,34720

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.009.002

**Voce:** 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,71234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 77,46894
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 9,71397
Utili di impresa (10%)	€ 7,04263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48570
Incidenza manodopera al <b>42,51%</b>	€ 32,93400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.009.003

**Voce:** 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,71339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 120,85428
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 15,15414
Utili di impresa (10%)	€ 10,98675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75771
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 60,96750

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.009.004

**Voce:** 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,04244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 151,89815
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 19,04679
Utili di impresa (10%)	€ 13,80892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95234
Incidenza manodopera al <b>48,16%</b>	€ 73,16100

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.010.001

**Voce:** 010 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:**

001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,87407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 78,95131
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 9,89985
Utili di impresa (10%)	€ 7,17739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49499
Incidenza manodopera al <b>38,24%</b>	€ 30,18950

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.010.002

**Voce:** 010 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:**

002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 103,11203
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 12,92941
Utili di impresa (10%)	€ 9,37382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64647
Incidenza manodopera al <b>39,93%</b>	€ 41,16750

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.010.003

**Voce:** 010 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:**

003





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,82354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 159,27484
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 19,97177
Utili di impresa (10%)	€ 14,47953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99859
Incidenza manodopera al <b>48,49%</b>	€ 77,22550

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.010.004  
**Voce:** 010

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,91960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 200,22941
Scostamento % su anno 2021	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 25,10714
Utili di impresa (10%)	€ 18,20267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25536
Incidenza manodopera al <b>46,69%</b>	€ 93,48350

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.011.001  
**Voce:** 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.011.002  
**Voce:** 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro 206 mm.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.012.001  
**Voce:** 012

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del



**Articolo:** 001 cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc. per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.012.002  
**Voce:** 012

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc. per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.013.001  
**Voce:** 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.013.002  
**Voce:** 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.014.001  
**Voce:** 014

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del



**Articolo:** 001 cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.014.002

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.015.001

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.015.002

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.016.001

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.016.002**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.016.003**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.017.001**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.017.002**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



**Articolo:** 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.017.003

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.017.011

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.017.012

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.017.013

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando



**Articolo:** 013 campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.019.001

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.019.002

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.019.003

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.020.001



**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



**Articolo:** 002 per distanza fino i 300 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W01.025.003

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri

**Articolo:** 003 per distanza oltre i 300 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

**Codice regionale:** TOS22\_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego  
**Articolo:** 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,78924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 548,41107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 68,76628
Utili di impresa (10%)	€ 49,85555

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego  
**Articolo:** 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,54360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,34564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,40698
Utili di impresa (10%)	€ 55,39506

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,05232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 731,21476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,68837
Utili di impresa (10%)	€ 66,47407

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W02.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora di prova



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000  
Utili di impresa (10%) € 10,44000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W02.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 001 per ogni allestimento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,08000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,80000  
Utili di impresa (10%) € 9,28000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W02.006.002**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,36000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,60000  
Utili di impresa (10%) € 12,76000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W02.007.001**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievo della falda acquifera eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

**Articolo:** 001

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,77544**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,09346  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76407  
Utili di impresa (10%) € 0,55395

**Codice regionale:** **TOS22\_18** **+0,09%** su anno 2021 **+0,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno



dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:  
**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:  
**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:  
**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.002.002

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:  
**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,32631**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,28037  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,29221  
Utili di impresa (10%) € 1,66185

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W03.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 per ogni cella piezometrica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 191,40000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,00000  
Utili di impresa (10%) € 17,40000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W03.005.001**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000  
Utili di impresa (10%) € 11,60000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W03.005.002**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000  
Utili di impresa (10%) € 2,90000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W03.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di misura iniziale di riferimento con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica

**Articolo:** 001



dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.007.001

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.007.002

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.010.001

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W03.010.002

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE GEOTECNICHE - MG

**Codice regionale:** TOS22\_18.W04.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilizzazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W04.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22\_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE PENETROMETRICHE -PP



**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.  
di beni di interesse archeologico

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 250,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 319,00000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 40,00000  
Utili di impresa (10%) € 29,00000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.  
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 38,28000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 4,80000  
Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova penetrometrica dinamica  
pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 12,76000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 1,60000  
Utili di impresa (10%) € 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prova penetrometrica dinamica  
superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,90000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 12,63240  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 1,58400  
Utili di impresa (10%) € 1,14840

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm  
per uso del rivestimento





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova penetrometrica statica  
**Articolo:** 001 con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova penetrometrica statica  
**Articolo:** 002 con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova penetrometrica statica  
**Articolo:** 003 con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova di dissipazione  
**Articolo:** 001 eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 149,29200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,72000  
Utili di impresa (10%) € 13,57200

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W05.007.001**  
**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prelievo di campioni indisturbati  
a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000  
Utili di impresa (10%) € 11,60000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W05.009.001**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico  
in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000  
Utili di impresa (10%) € 0,29000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W05.010.001**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo di protezione  
in PVC con tappo a vite

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000  
Utili di impresa (10%) € 1,16000

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W05.025.001**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura  
per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di  
indagine.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W05.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN SITO

**Codice regionale:** TOS22\_18.W06.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W06.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000



**Codice regionale:** TOS22\_18.W06.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INDAGINI GEOFISICHE -IG

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,27600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16000  
Utili di impresa (10%) € 0,11600

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W08.001.004**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
**Articolo:** 004 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,02080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,12800  
Utili di impresa (10%) € 0,09280

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W08.002.013**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,29400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04000  
Utili di impresa (10%) € 0,75400

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W08.002.014**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** **TOS22\_18.W08.002.015**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.016**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.017**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.018**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.019**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.020

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.021

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.022

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.023

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



**Articolo:** 023 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.024

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.025

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.026

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.027





<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	027	con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_18.W08.002.028</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_18.W08.002.029</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_18.W08.002.030</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000



**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.031  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.032  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.033  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.034  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.035**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000

Utili di impresa (10%) € 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.036**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,35920

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67200

Utili di impresa (10%) € 0,48720

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.037**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,85000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,91260

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61600

Utili di impresa (10%) € 0,44660

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.038**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.039**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.040**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.041**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.002.042**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.003.001

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.003.002

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.003.003

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.003.004

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.004.005**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,96152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76320
Utili di impresa (10%)	€ 4,17832

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.005.003**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.005.004**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

**Articolo:** 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Misure di rumore a stazione singola (HVSF) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali. Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

**Articolo:** 001





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
**Articolo:** 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,60900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,44000
Utili di impresa (10%)	€ 55,41900

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
**Articolo:** 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,39500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,94500

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,69568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58880
Utili di impresa (10%)	€ 0,42688

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie, per ulteriori registrazioni oltre la prima  
**Articolo:** 001



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.



Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.022.003  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.022.004  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.023.003  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_18.W08.023.004  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_20 +12,09% su anno 2021 +13,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01 +12,09% su anno 2021 +13,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.001.001  
**Voce:** 001 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,57%
Prezzo	€ 20,39923
Scostamento % su anno 2021	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 2,55790
Utili di impresa (10%)	€ 1,85448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02558
Incidenza manodopera al 6,98%	€ 1,42450

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.001.002  
**Voce:** 001 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,20991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 27,06385
Scostamento % su anno 2021	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 3,39359
Utili di impresa (10%)	€ 2,46035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 0,28490

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.001.003  
**Voce:** 001 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,20991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,43%</b>
Prezzo	€ 27,06385
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39359
Utili di impresa (10%)	€ 2,46035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al <b>1,05%</b>	€ 0,28490

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.001.004**Voce:** 001 **+16,56%** su anno 2021 **+17,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,27518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,84%</b>
Prezzo	€ 27,14713
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,40403
Utili di impresa (10%)	€ 2,46792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03404
Incidenza manodopera al <b>1,57%</b>	€ 0,42735

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.001.005**Voce:** 001 **+16,56%** su anno 2021 **+17,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,1%</b>
Prezzo	€ 36,29127
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,55063
Utili di impresa (10%)	€ 3,29921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04551
Incidenza manodopera al <b>1,18%</b>	€ 0,42735

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.002.001**Voce:** 002 **+6,51%** su anno 2021 **+7,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,56024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,46%</b>
Prezzo	€ 55,58287
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,96964
Utili di impresa (10%)	€ 5,05299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06970
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 4,47744



**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.002.002  
**Voce:** 002 +6,51% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,56024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,93%
Prezzo	€ 55,58287
Scostamento % su anno 2021	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 6,96964
Utili di impresa (10%)	€ 5,05299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06970
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 4,47744

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.002.003  
**Voce:** 002 +6,51% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,16969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 56,36052
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 7,06715
Utili di impresa (10%)	€ 5,12368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07067
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 4,67060

**Codice regionale:** TOS22\_20.M01.002.004  
**Voce:** 002 +6,51% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,33594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 65,50466
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,21375
Utili di impresa (10%)	€ 5,95497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08214
Incidenza manodopera al <b>7,13%</b>	€ 4,67060

**Codice regionale:** TOS22\_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.





**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.001  
**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.834,26020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.168,51601
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 773,48163
Utili di impresa (10%)	€ 560,77418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,33704
Incidenza manodopera al <b>56,61%</b>	€ 3.491,88000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.002  
**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.806,39145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 6.132,95549
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 769,02263
Utili di impresa (10%)	€ 557,54141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,22557
Incidenza manodopera al <b>58,73%</b>	€ 3.601,85000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.003  
**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.071,26710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 6.470,93682
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 811,40274
Utili di impresa (10%)	€ 588,26698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,28507
Incidenza manodopera al <b>57,51%</b>	€ 3.721,31220

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.004  
**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.375,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,97%
Prezzo	€ 5.583,34854
Scostamento % su anno 2021	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 700,10640
Utili di impresa (10%)	€ 507,57714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,50266
Incidenza manodopera al <b>69,06%</b>	€ 3.855,88000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.005

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.789,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 6.111,05110
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 766,27600
Utili di impresa (10%)	€ 555,55010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,15690
Incidenza manodopera al <b>69,87%</b>	€ 4.270,00000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.006

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.775,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 7.369,03398
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 924,01680
Utili di impresa (10%)	€ 669,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,10042
Incidenza manodopera al <b>52,33%</b>	€ 3.855,88000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.007

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.837,49540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 10.000,64413
Scostamento % su anno 2021	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 1.253,99926
Utili di impresa (10%)	€ 909,14947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,34998
Incidenza manodopera al <b>47,84%</b>	€ 4.784,36000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.008**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.742,17669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.327,01746
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 918,74827
Utili di impresa (10%)	€ 666,09250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,96871
Incidenza manodopera al <b>56,7%</b>	€ 4.154,25120

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.009**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.655,43922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 7.216,34045
Scostamento % su anno 2021	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 904,87028
Utili di impresa (10%)	€ 656,03095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,62176
Incidenza manodopera al <b>58,87%</b>	€ 4.247,90240

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.010**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.014,45671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 7.674,44676
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 962,31307
Utili di impresa (10%)	€ 697,67698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,05783
Incidenza manodopera al <b>57,61%</b>	€ 4.421,21280

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.011**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.155,51820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 6.578,44122
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 824,88291
Utili di impresa (10%)	€ 598,04011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,62207
Incidenza manodopera al <b>68,89%</b>	€ 4.531,80840

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.012

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.627,86260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 7.181,15268
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 900,45802
Utili di impresa (10%)	€ 652,83206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,51145
Incidenza manodopera al <b>69,69%</b>	€ 5.004,79260

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.013

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.754,37840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 8.618,58683
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 1.080,70054
Utili di impresa (10%)	€ 783,50789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,01751
Incidenza manodopera al <b>52,58%</b>	€ 4.531,80840

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.001.014

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.110,65943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%
Prezzo	€ 11.625,20143
Scostamento % su anno 2021	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 1.457,70551
Utili di impresa (10%)	€ 1.056,83649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,44264
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 5.592,59680

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.001**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.567,17668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.103,71745
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 890,74827
Utili di impresa (10%)	€ 645,79250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,26871
Incidenza manodopera al <b>55,46%</b>	€ 3.939,63200

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.002**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.482,56293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 6.995,75030
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 877,21007
Utili di impresa (10%)	€ 635,97730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,93025
Incidenza manodopera al <b>57,89%</b>	€ 4.049,60200

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.003**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.041,43790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 8.984,87476
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.126,63006
Utili di impresa (10%)	€ 816,80680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,16575
Incidenza manodopera al <b>55,7%</b>	€ 5.004,30000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.004**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.831,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 11.269,10246
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 1.413,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1.024,46386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,32634
Incidenza manodopera al <b>48,92%</b>	€ 5.512,36000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.005

**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.583,14168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.400,08879
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 1.053,30267
Utili di impresa (10%)	€ 763,64444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,33257
Incidenza manodopera al <b>55,57%</b>	€ 4.668,01200

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.006

**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.417,35203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 8.188,54119
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1.026,77632
Utili di impresa (10%)	€ 744,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,66941
Incidenza manodopera al <b>58,04%</b>	€ 4.752,43120

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.007

**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.350,62187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 10.655,39351
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.336,09950
Utili di impresa (10%)	€ 968,67214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,40249
Incidenza manodopera al <b>55,76%</b>	€ 5.941,92080

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.002.008**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.246,40680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 13.074,41508
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1.639,42509
Utili di impresa (10%)	€ 1.188,58319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,98563
Incidenza manodopera al <b>49,14%</b>	€ 6.424,33680

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.003.001**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.405,87492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.173,89640
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.024,93999
Utili di impresa (10%)	€ 743,08149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 10,24940
Incidenza manodopera al <b>54,47%</b>	€ 4.452,00800

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.003.002**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.256,32617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 7.983,07220
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1.001,01219
Utili di impresa (10%)	€ 725,73384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,02530
Incidenza manodopera al <b>57,15%</b>	€ 4.561,97800

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.003.003**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.976,09205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 10.177,49346
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.276,17473
Utili di impresa (10%)	€ 925,22668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,90437
Incidenza manodopera al <b>54,42%</b>	€ 5.538,94820

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.003.004

**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.624,33643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 9.728,65329
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.219,89383
Utili di impresa (10%)	€ 884,42303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,49735
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 5.304,09680

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.003.005

**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.380,72212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 9.417,80143
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91554
Utili di impresa (10%)	€ 856,16377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,52289
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 5.390,36240

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.003.006

**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.475,86833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 12.091,20799
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.516,13893
Utili di impresa (10%)	€ 1.099,20073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,90347
Incidenza manodopera al <b>54,48%</b>	€ 6.587,05540



**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.001**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.694,53440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 4.714,22589
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 591,12550
Utili di impresa (10%)	€ 428,56599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,77814
Incidenza manodopera al <b>58,32%</b>	€ 2.749,44000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.002**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.725,21440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,78%
Prezzo	€ 4.753,37357
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 596,03430
Utili di impresa (10%)	€ 432,12487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,90086
Incidenza manodopera al <b>59,96%</b>	€ 2.849,98400

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.003**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.253,26640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 5.427,16792
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 680,52262
Utili di impresa (10%)	€ 493,37890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,01307
Incidenza manodopera al <b>58,62%</b>	€ 3.181,32800

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.004**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.379,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 5.588,06336
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 700,69760
Utili di impresa (10%)	€ 508,00576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,51744
Incidenza manodopera al <b>69,86%</b>	€ 3.904,00000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.005

**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.232,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 5.400,23616
Scostamento % su anno 2021	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 677,14560
Utili di impresa (10%)	€ 490,93056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,92864
Incidenza manodopera al <b>54,77%</b>	€ 2.957,44000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.006

**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.783,44373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 6.103,67420
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 765,35100
Utili di impresa (10%)	€ 554,87947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,13378
Incidenza manodopera al <b>58,37%</b>	€ 3.562,42750

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.007

**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.801,85466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 6.127,16655
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 768,29675
Utili di impresa (10%)	€ 557,01514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,20742
Incidenza manodopera al <b>60,03%</b>	€ 3.677,90976

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.008**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.496,90765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 7.014,05416
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 879,50522
Utili di impresa (10%)	€ 637,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,98763
Incidenza manodopera al <b>58,67%</b>	€ 4.115,12721

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.009**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.623,52979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 7.175,62402
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 899,76477
Utili di impresa (10%)	€ 652,32946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,49412
Incidenza manodopera al <b>69,76%</b>	€ 5.005,54830

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.004.010**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.437,59779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 6.938,37478
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 870,01565
Utili di impresa (10%)	€ 630,76134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,75039
Incidenza manodopera al <b>54,91%</b>	€ 3.809,92470

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.001**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.072,32640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.196,28848
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 651,57222
Utili di impresa (10%)	€ 472,38986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,28931
Incidenza manodopera al <b>57,35%</b>	€ 2.980,24000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.002

**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Il classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.073,75640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 5.198,11316
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 651,80102
Utili di impresa (10%)	€ 472,55574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,29503
Incidenza manodopera al <b>59,27%</b>	€ 3.080,78400

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.003

**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.048,98880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 6.442,50971
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 807,83821
Utili di impresa (10%)	€ 585,68270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,19596
Incidenza manodopera al <b>57,26%</b>	€ 3.689,08800

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.004

**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.978,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 7.628,84672
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 956,59520
Utili di impresa (10%)	€ 693,53152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,91488
Incidenza manodopera al <b>51,17%</b>	€ 3.904,00000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.005**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.275,32891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.731,31969
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 844,05263
Utili di impresa (10%)	€ 611,93815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,10132
Incidenza manodopera al <b>57,39%</b>	€ 3.862,92910

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.006**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.254,26218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 6.704,43854
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 840,68195
Utili di impresa (10%)	€ 609,49441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,01705
Incidenza manodopera al <b>59,33%</b>	€ 3.977,48816

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.007**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.529,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 8.332,15240
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.044,78400
Utili di impresa (10%)	€ 757,46840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,11960
Incidenza manodopera al <b>57,3%</b>	€ 4.774,29201

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.005.008**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.546,62764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 9.629,49687
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.207,46042
Utili di impresa (10%)	€ 875,40881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,18651
Incidenza manodopera al <b>51,17%</b>	€ 4.926,99830

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.006.001

**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.601,23520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.871,17611
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 736,19763
Utili di impresa (10%)	€ 533,74328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,40494
Incidenza manodopera al <b>56,26%</b>	€ 3.303,36000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.006.002

**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.561,71520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 5.820,74859
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 729,87443
Utili di impresa (10%)	€ 529,15896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,24686
Incidenza manodopera al <b>58,48%</b>	€ 3.403,90400

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.006.003

**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.555,35760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 7.088,63630
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 888,85722
Utili di impresa (10%)	€ 644,42148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,22143
Incidenza manodopera al <b>56,6%</b>	€ 4.012,20800

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.006.004**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.959,88801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.604,81710
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 953,58208
Utili di impresa (10%)	€ 691,34701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,83955
Incidenza manodopera al <b>56,3%</b>	€ 4.281,13870

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.006.005**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.887,21445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 7.512,08564
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 941,95431
Utili di impresa (10%)	€ 682,91688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,54886
Incidenza manodopera al <b>58,53%</b>	€ 4.396,62096

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.006.006**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.188,90283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 9.173,04001
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.150,22445
Utili di impresa (10%)	€ 833,91273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,75561
Incidenza manodopera al <b>56,63%</b>	€ 5.194,80961

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.007.001**Voce:** 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.451,73440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 3.128,41309
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 392,27750
Utili di impresa (10%)	€ 284,40119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,80694
Incidenza manodopera al <b>55,75%</b>	€ 1.744,00000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.007.002

**Voce:** 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.689,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 3.431,88877
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 430,33088
Utili di impresa (10%)	€ 311,98989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,75827
Incidenza manodopera al <b>56,2%</b>	€ 1.928,64000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.008.001

**Voce:** 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.660,66880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 4.671,01339
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 585,70701
Utili di impresa (10%)	€ 424,63758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,64268
Incidenza manodopera al <b>53,15%</b>	€ 2.482,56000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.008.002

**Voce:** 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.557,62880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 4.539,53435
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 569,22061
Utili di impresa (10%)	€ 412,68494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,23052
Incidenza manodopera al <b>54,69%</b>	€ 2.482,56000



**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.009.001**Voce:** 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.458,56550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 5.689,12958
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 713,37048
Utili di impresa (10%)	€ 517,19360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,83426
Incidenza manodopera al <b>52,2%</b>	€ 2.970,00960

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.009.002**Voce:** 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.063,99760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 5.185,66094
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 650,23962
Utili di impresa (10%)	€ 471,42372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,25599
Incidenza manodopera al <b>54,1%</b>	€ 2.805,68000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.010.001**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.033,34650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al <b>49,87%</b>	€ 3.202,79040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.010.002**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.128,61739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,21%
Prezzo	€ 6.544,11579
Scostamento % su anno 2021	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 820,57878
Utili di impresa (10%)	€ 594,91962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,51447
Incidenza manodopera al <b>54,74%</b>	€ 3.582,06350

Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.003

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.873,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.938,79660

Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.004

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.722,58730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 4.792,01040

Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.005

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.268,98250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 13.103,22167
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 1.643,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1.191,20197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,07593
Incidenza manodopera al <b>46,44%</b>	€ 6.084,49040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.010.006

**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.235,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al <b>10,04%</b>	€ 414,50000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.010.010

**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.531,85085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.334,64169
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.045,09614
Utili di impresa (10%)	€ 757,69470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,12740
Incidenza manodopera al <b>56,44%</b>	€ 4.703,72710

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.001

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.540,14328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 3.400,69880

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.002

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.493,32242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.561,47941
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.198,93159
Utili di impresa (10%)	€ 869,22540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,97329
Incidenza manodopera al <b>55,63%</b>	€ 5.319,03990

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.003

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.878,44339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 7.500,89376
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 940,55094
Utili di impresa (10%)	€ 681,89943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,51377
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 3.978,66350

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.004

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.887,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al <b>55,49%</b>	€ 5.585,03660

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.005

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.664,15650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al <b>55,14%</b>	€ 5.392,09040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.006

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.097,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,72%
Prezzo	€ 15.435,96404
Scostamento % su anno 2021	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 1.935,54408
Utili di impresa (10%)	€ 1.403,26946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,38860
Incidenza manodopera al <b>45,4%</b>	€ 7.007,69040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.011.007

**Voce:** 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.494,77260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 456,44740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.012.001

**Voce:** 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.117,55929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 3.626,18460

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.012.002

**Voce:** 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.925,74997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.582,92720

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.012.003

**Voce:** 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.507,88419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,4%
Prezzo	€ 8.304,06023
Scostamento % su anno 2021	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 1.041,26147
Utili di impresa (10%)	€ 754,91457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,03154
Incidenza manodopera al <b>52,09%</b>	€ 4.325,52350

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.012.004

**Voce:** 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.321,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.861,99660

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.012.005

**Voce:** 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.098,72690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al <b>54,86%</b>	€ 5.669,05040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.012.006

**Voce:** 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.792,81480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al <b>10,43%</b>	€ 504,69520

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.013.001

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.821,61858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 9.980,38531
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 1.251,45897
Utili di impresa (10%)	€ 907,30776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,28647
Incidenza manodopera al <b>45,6%</b>	€ 4.551,04200

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.013.002

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.437,39503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.318,11605
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.669,98320
Utili di impresa (10%)	€ 1.210,73782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,74958
Incidenza manodopera al <b>54,78%</b>	€ 7.295,19110

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.013.003

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.804,06409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 9.957,98577
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1.248,65025
Utili di impresa (10%)	€ 905,27143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,21626
Incidenza manodopera al <b>52,01%</b>	€ 5.179,48270

Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.004

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.959,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.984,10189
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.753,49240
Utili di impresa (10%)	€ 1.271,28199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,83731
Incidenza manodopera al <b>54,78%</b>	€ 7.659,98896

Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.005

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.746,56860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.712,62154
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.719,45098
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,60196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,98627
Incidenza manodopera al <b>54,42%</b>	€ 7.462,99360

Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.006

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.323,14420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,26%
Prezzo	€ 19.552,33200
Scostamento % su anno 2021	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 2.451,70307
Utili di impresa (10%)	€ 1.777,48473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,29258
Incidenza manodopera al <b>40,29%</b>	€ 7.878,43360

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.013.007

**Voce:** 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.768,86920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 6.085,07710
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 763,01907
Utili di impresa (10%)	€ 553,18883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,26038
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 639,82220

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.001

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.897,52323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 11.353,23965
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1.423,60372
Utili di impresa (10%)	€ 1.032,11270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,59009
Incidenza manodopera al <b>43,79%</b>	€ 4.971,19180

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.002

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.644,86476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.134,84743
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.023,17836
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,80431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,57946
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 8.702,00000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.003

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.303,71609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 11.871,54173
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 1.488,59457
Utili di impresa (10%)	€ 1.079,23107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,21486
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 5.972,68270

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.004

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.277,03630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.941,49832
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.124,32581
Utili di impresa (10%)	€ 1.540,13621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 53,10815
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 9.137,10896

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.005

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.064,27740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.670,01796
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.090,28438
Utili di impresa (10%)	€ 1.515,45618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 52,25711
Incidenza manodopera al <b>53,63%</b>	€ 8.940,11360

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.006

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.119,16136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,77%
Prezzo	€ 24.396,04990
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 3.059,06582
Utili di impresa (10%)	€ 2.217,82272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 76,47665
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 9.489,41760

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.014.007

**Voce:** 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.298,38060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 6.760,73365
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 847,74090
Utili di impresa (10%)	€ 614,61215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 16,95482
Incidenza manodopera al <b>10,73%</b>	€ 725,54080

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.015.001

**Voce:** 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.139,59076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12.938,11781
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1.622,33452
Utili di impresa (10%)	€ 1.176,19253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,55836
Incidenza manodopera al <b>42,17%</b>	€ 5.456,22960

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.015.002

**Voce:** 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.266,03681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 19.479,46297
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.442,56589
Utili di impresa (10%)	€ 1.770,86027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,06415
Incidenza manodopera al <b>53,25%</b>	€ 10.372,57119

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.015.003

**Voce:** 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.803,36809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,63%
Prezzo	€ 13.785,09768
Scostamento % su anno 2021	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 1.728,53889
Utili di impresa (10%)	€ 1.253,19070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,21347
Incidenza manodopera al <b>49,08%</b>	€ 6.765,88270

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.015.004

**Voce:** 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.029,31550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 20.453,40658
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.564,69048
Utili di impresa (10%)	€ 1.859,40060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 64,11726
Incidenza manodopera al <b>53,25%</b>	€ 10.891,18896

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.015.005

**Voce:** 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.816,55660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 20.181,92623
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.530,64906
Utili di impresa (10%)	€ 1.834,72057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 63,26623
Incidenza manodopera al <b>52,99%</b>	€ 10.694,19360

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.015.006

**Voce:** 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.907,77960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 7.538,32677
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 945,24474
Utili di impresa (10%)	€ 685,30243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 18,90489
Incidenza manodopera al <b>10,93%</b>	€ 824,19180

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.016.001

**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.033,34650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al <b>49,87%</b>	€ 3.202,79040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.016.002**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.546,13685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.352,87063
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.047,38190
Utili di impresa (10%)	€ 759,35188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,18455
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.703,72710

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.016.003**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.235,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al <b>10,04%</b>	€ 414,50000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.016.004**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.873,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.938,79660

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.016.005**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.722,58730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 4.792,01040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.016.006

**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.299,51050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 11.866,17540
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1.487,92168
Utili di impresa (10%)	€ 1.078,74322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,19804
Incidenza manodopera al <b>51,28%</b>	€ 6.084,49040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.017.001

**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.540,14328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 3.400,69880

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.017.002

**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.511,60742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.584,81107
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.201,85719
Utili di impresa (10%)	€ 871,34646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04643
Incidenza manodopera al <b>55,49%</b>	€ 5.319,03990



**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.017.003**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.494,77260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 456,44740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.017.004**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.887,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al <b>55,49%</b>	€ 5.585,03660

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.017.005**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.664,15650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al <b>55,14%</b>	€ 5.392,09040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.017.006**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.885,31050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 13.889,65620
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 1.741,64968
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,69602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,54124
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 7.007,69040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.018.001

**Voce:** 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.117,55929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 3.626,18460

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.018.002

**Voce:** 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.925,74997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.582,92720

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.018.003

**Voce:** 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.792,81480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al <b>10,43%</b>	€ 504,69520

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.018.004  
**Voce:** 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.321,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.861,99660

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.018.005  
**Voce:** 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.098,72690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al <b>54,86%</b>	€ 5.669,05040

**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.019.001  
**Voce:** 019

+1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

**Articolo:** 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.456,40625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 1.858,37438
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 233,02500
Utili di impresa (10%)	€ 168,94313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,82563
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 1.178,25000



**Codice regionale:** TOS22\_22.L01.020.001  
**Voce:** 020 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso. Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 27,39990
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 3,43572
Utili di impresa (10%)	€ 2,49090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08589
Incidenza manodopera al <b>27,23%</b>	€ 7,46100

**Codice regionale:** TOS22\_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02 +1,56% su anno 2021 +2,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufae, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 667,69663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 851,98090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,83146
Utili di impresa (10%)	€ 77,45281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,13663
Incidenza manodopera al <b>45,38%</b>	€ 386,61000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,90663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.126,58886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,26506
Utili di impresa (10%)	€ 102,41717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82530
Incidenza manodopera al <b>48,57%</b>	€ 547,19000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L02.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento meccanico del terreno
<b>Articolo:</b>	003 effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2021	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
Incidenza manodopera al <b>52,55%</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L02.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento manuale del terreno
<b>Articolo:</b>	001 fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2021	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
Incidenza manodopera al <b>73,27%</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L02.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento manuale del terreno
<b>Articolo:</b>	002 tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2021	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
Incidenza manodopera al <b>73,07%</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L02.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento manuale del terreno
<b>Articolo:</b>	003 oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.452,66972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1.853,60657
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 232,42716
Utili di impresa (10%)	€ 168,50969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,64854
Incidenza manodopera al <b>73,1%</b>	€ 1.354,95000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.003.001  
**Voce:** 003 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso del terreno  
**Articolo:** 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,97504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 1.538,82416
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 192,95601
Utili di impresa (10%)	€ 139,89311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,85912
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 198,96000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.004.001  
**Voce:** 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 443,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 566,14078
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 70,98944
Utili di impresa (10%)	€ 51,46734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41979
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.004.002  
**Voce:** 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,78920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 735,98302
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 92,28627
Utili di impresa (10%)	€ 66,90755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,84573
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 215,54000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.005.001



**Voce:** 005 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,79880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 373,61127
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 46,84781
Utili di impresa (10%)	€ 33,96466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93696
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 116,06000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.005.002  
**Voce:** 005 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 533,73038
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 66,92544
Utili di impresa (10%)	€ 48,52094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33851
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.006.001  
**Voce:** 006 +2,91% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,57100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 133,43260
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 16,73136
Utili di impresa (10%)	€ 12,13024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33463
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 41,45000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.006.002  
**Voce:** 006 +2,91% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 274,58499
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 34,43072
Utili di impresa (10%)	€ 24,96227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68861
Incidenza manodopera al <b>30,19%</b>	€ 82,90000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.007.001**Voce:** 007 +1,16% su anno 2021 +2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 29,86326
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 3,74461
Utili di impresa (10%)	€ 2,71484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07489
Incidenza manodopera al <b>37,82%</b>	€ 11,29320

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,53491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94482
Utili di impresa (10%)	€ 0,68499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01890
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 5,90510

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 483,66780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,64800
Utili di impresa (10%)	€ 43,96980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21296
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 198,96000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.010.001**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interramento calcare  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.012.001  
**Voce:** 012 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento del terreno  
**Articolo:** 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,11936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 525,86431
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 65,93910
Utili di impresa (10%)	€ 47,80585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31878
Incidenza manodopera al <b>33,16%</b>	€ 174,36600

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro del terreno  
**Articolo:** 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 520,36556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,24960
Utili di impresa (10%)	€ 47,30596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30499
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 407,81000



**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro del terreno precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,84060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 655,66061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,21450
Utili di impresa (10%)	€ 59,60551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64429
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 513,84060

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,35650

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,20966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52786
Utili di impresa (10%)	€ 0,38270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01056
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,29910

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57813
Utili di impresa (10%)	€ 0,41914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,61330

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61583
Utili di impresa (10%)	€ 0,44648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84895

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66060
Utili di impresa (10%)	€ 0,47894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,12875

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05530
Utili di impresa (10%)	€ 0,04009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,34562

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.015.001



**Voce:** 015 **+5,67%** su anno 2021 **+6,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,67%</b>
Prezzo	€ 1,41589
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17754
Utili di impresa (10%)	€ 0,12872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00444
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 0,49740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.015.002

**Voce:** 015 **+5,67%** su anno 2021 **+6,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,67%</b>
Prezzo	€ 2,07192
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25980
Utili di impresa (10%)	€ 0,18836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 0,72786

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.016.001

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,76769
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09626
Utili di impresa (10%)	€ 0,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00193
Incidenza manodopera al <b>68,6%</b>	€ 0,52660

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.016.002

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,41816
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17783
Utili di impresa (10%)	€ 0,12892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00356
Incidenza manodopera al <b>62,89%</b>	€ 0,89185



**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 1,00885

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 1,00885

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.016.005  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22951
Utili di impresa (10%)	€ 0,16639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al <b>60,33%</b>	€ 1,10426

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semina piante  
**Articolo:** 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 410,39988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,46080
Utili di impresa (10%)	€ 37,30908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02922
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 321,63000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semina piante  
**Articolo:** 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,31788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,34080
Utili di impresa (10%)	€ 40,84708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12682
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 352,13000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.018.001  
**Voce:** 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.018.002  
**Voce:** 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27559
Utili di impresa (10%)	€ 0,19980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00551
Incidenza manodopera al <b>63,03%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.019.001



**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al <b>37,36%</b>	€ 1,23740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16694
Utili di impresa (10%)	€ 0,84603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02334
Incidenza manodopera al <b>16,47%</b>	€ 1,53320

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,96512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37494
Utili di impresa (10%)	€ 0,99683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02750
Incidenza manodopera al <b>13,98%</b>	€ 1,53320

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento  
comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,13899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64439
Utili di impresa (10%)	€ 0,46718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01289
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 2,11395

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.022.001**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto  
mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,27440
Utili di impresa (10%)	€ 22,67394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62549
Incidenza manodopera al <b>39,89%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.022.002**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto  
mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.022.003**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto  
mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86581

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.022.004  
**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,69257
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00174
Incidenza manodopera al <b>67,72%</b>	€ 0,46899

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.023.001  
**Voce:** 023 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie  
**Articolo:** 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1,11788
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,14017
Utili di impresa (10%)	€ 0,10163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al <b>69,87%</b>	€ 0,78110

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pacciamatura  
**Articolo:** 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,19610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,47600
Utili di impresa (10%)	€ 46,74510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28952
Incidenza manodopera al <b>60,69%</b>	€ 312,06000



**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,65250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,30859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,26440
Utili di impresa (10%)	€ 23,39169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64529
Incidenza manodopera al <b>60,64%</b>	€ 156,03000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.025.003  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,09700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 529,66377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,41552
Utili di impresa (10%)	€ 48,15125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32831
Incidenza manodopera al <b>58,92%</b>	€ 312,06000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L02.025.004  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,97595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,60200
Utili di impresa (10%)	€ 24,36145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67204
Incidenza manodopera al <b>58,23%</b>	€ 156,03000

**Codice regionale:** TOS22\_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03 +27,51% su anno 2021 +28,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufoie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,04230

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,82780

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12153
Utili di impresa (10%)	€ 0,08811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al <b>62,89%</b>	€ 0,60950

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14520
Utili di impresa (10%)	€ 0,10527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00290
Incidenza manodopera al <b>65,41%</b>	€ 0,75740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.003.001  
**Voce:** 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.003.002  
**Voce:** 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
Prezzo	€ 5,25556
Scostamento % su anno 2021	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 0,65900
Utili di impresa (10%)	€ 0,47778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01318
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali  
**Articolo:** 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al <b>37,36%</b>	€ 1,23740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.004.003



**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali  
con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11666
Utili di impresa (10%)	€ 0,80958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02233
Incidenza manodopera al <b>13,69%</b>	€ 1,21900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali  
con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32466
Utili di impresa (10%)	€ 0,96038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02649
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 1,21900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso  
nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.006.001  
**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto  
consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per  
eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,21294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,81040
Utili di impresa (10%)	€ 36,83754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01621
Incidenza manodopera al <b>24,55%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.006.002**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.006.003**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86581

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.006.004**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,76442
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,09585
Utili di impresa (10%)	€ 0,06949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Incidenza manodopera al <b>67,72%</b>	€ 0,51765



**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso  
eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,04230

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.009.001  
**Voce:** 009 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ripulitura delle tartufaie esistenti  
consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,39990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,27%
Prezzo	€ 628,30227
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 78,78398
Utili di impresa (10%)	€ 57,11839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57568
Incidenza manodopera al <b>72,82%</b>	€ 457,50000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.010.001  
**Voce:** 010 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diradamento delle tartufaie esistenti  
consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1.746,01460
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 218,93600
Utili di impresa (10%)	€ 158,72860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,47340
Incidenza manodopera al <b>69,87%</b>	€ 1.220,00000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.011.001  
**Voce:** 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.  
eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 16,60148
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 2,08169
Utili di impresa (10%)	€ 1,50923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05204
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 10,52570

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.011.002

**Voce:** 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 37,16749
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 4,66050
Utili di impresa (10%)	€ 3,37886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11651
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 23,56500

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.011.003

**Voce:** 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 49,55665
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 6,21400
Utili di impresa (10%)	€ 4,50515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15535
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 31,42000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.012.001

**Voce:** 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.938,66752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al <b>53,76%</b>	€ 1.329,88000





**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.012.002  
**Voce:** 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,76662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 967,73000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.013.001  
**Voce:** 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.938,66752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al <b>53,76%</b>	€ 1.329,88000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.013.002  
**Voce:** 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,76662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 967,73000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.014.001  
**Voce:** 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. Pianta con diametro inferiore a cm 40



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,75710</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
		Prezzo	€ 69,87006
		Scostamento % su anno 2021	+2,95%
		Spese generali (16%)	€ 8,76114
		Utili di impresa (10%)	€ 6,35182
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21903
		Incidenza manodopera al <b>40,81%</b>	€ 28,51400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L03.014.002</b>		
<b>Voce:</b>	014	+2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.	
<b>Articolo:</b>	002	Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,96815</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,99%
		Prezzo	€ 98,21136
		Scostamento % su anno 2021	+2,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,31490
		Utili di impresa (10%)	€ 8,92831
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30787
		Incidenza manodopera al <b>43,42%</b>	€ 42,64300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L03.014.003</b>		
<b>Voce:</b>	014	+2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.	
<b>Articolo:</b>	003	Piante con diametro superiore a 50 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,62573</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
		Prezzo	€ 146,26244
		Scostamento % su anno 2021	+2,89%
		Spese generali (16%)	€ 18,34012
		Utili di impresa (10%)	€ 13,29659
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45850
		Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 63,22500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_22.L03.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015	+2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.	
<b>Articolo:</b>	001	Piante con diametro fino a 15 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,39288</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
		Prezzo	€ 11,98531
		Scostamento % su anno 2021	+1,52%
		Spese generali (16%)	€ 1,50286
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08957
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01503
		Incidenza manodopera al <b>46,97%</b>	€ 5,62900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.015.002**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 25,53978
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 3,20248
Utili di impresa (10%)	€ 2,32180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08006
Incidenza manodopera al <b>57,84%</b>	€ 14,77150

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.015.003**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,62319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 54,38719
Scostamento % su anno 2021	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 6,81971
Utili di impresa (10%)	€ 4,94429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17049
Incidenza manodopera al <b>42,36%</b>	€ 23,03760

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.015.004**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 004 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,58270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 78,57952
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 9,85323
Utili di impresa (10%)	€ 7,14359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24633
Incidenza manodopera al <b>41,82%</b>	€ 32,85900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.016.001**Voce:** 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 Piante con diametro fino a 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 36,72133
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 4,60456
Utili di impresa (10%)	€ 3,33830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11511
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 17,64250

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.016.002

**Voce:** 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 64,14019
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 8,04266
Utili di impresa (10%)	€ 5,83093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,20107
Incidenza manodopera al <b>41,17%</b>	€ 26,40600

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.016.003

**Voce:** 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,62572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,4%
Prezzo	€ 92,67042
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 11,62012
Utili di impresa (10%)	€ 8,42458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29050
Incidenza manodopera al <b>33,72%</b>	€ 31,24450

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.017.001

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,86603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35938
Utili di impresa (10%)	€ 0,26055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,24610

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.001

**Voce:** 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,77432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+217,82%
Prezzo	€ 22,68003
Scostamento % su anno 2021	+220,59%
Spese generali (16%)	€ 2,84389
Utili di impresa (10%)	€ 2,06182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05688
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.002

**Voce:** 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,27%
Prezzo	€ 29,64003
Scostamento % su anno 2021	+120,16%
Spese generali (16%)	€ 3,71662
Utili di impresa (10%)	€ 2,69455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07433
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.003

**Voce:** 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,74%</b>
Prezzo	€ 44,14003
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,53480
Utili di impresa (10%)	€ 4,01273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11070
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.004

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,92%</b>
Prezzo	€ 57,08875
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15846
Utili di impresa (10%)	€ 5,18989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14317
Incidenza manodopera al <b>4,56%</b>	€ 2,60430

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.005

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,74040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+147,29%</b>
Prezzo	€ 82,60875
Scostamento % su anno 2021	<b>+149,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,35846
Utili di impresa (10%)	€ 7,50989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20717
Incidenza manodopera al <b>3,15%</b>	€ 2,60430

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.006

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,65708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+172,64%</b>
Prezzo	€ 109,29843
Scostamento % su anno 2021	<b>+175,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,70513
Utili di impresa (10%)	€ 9,93622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27410
Incidenza manodopera al <b>3,08%</b>	€ 3,37090

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.018.007

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 007 piante con altezza tra 200-250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,22558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+364,71%</b>
Prezzo	€ 149,57984
Scostamento % su anno 2021	<b>+368,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,75609
Utili di impresa (10%)	€ 13,59817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37512
Incidenza manodopera al <b>2,9%</b>	€ 4,33910

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.019.001

**Voce:** 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,05%</b>
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.019.002

**Voce:** 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,8%</b>
Prezzo	€ 23,35556
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,92860
Utili di impresa (10%)	€ 2,12323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05857
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 3,09400

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.020.001**Voce:** 020 -22,93% su anno 2021 -22,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Messa in opera di tubi forati  
all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,93%
Prezzo	€ 3,75080
Scostamento % su anno 2021	-22,26%
Spese generali (16%)	€ 0,47032
Utili di impresa (10%)	€ 0,34098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 0,73950

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso  
di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lavorazione localizzata  
per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26325
Utili di impresa (10%)	€ 0,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,64530

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.023.001**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Concimazioni localizzate  
piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,16451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27141
Utili di impresa (10%)	€ 0,19677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al <b>57,57%</b>	€ 1,24610

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.024.001

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,82780

**Codice regionale:** TOS22\_22.L03.030.001

**Voce:** 030 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Selvicoltura ad albero comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 32,54199
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 4,08050
Utili di impresa (10%)	€ 2,95836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10201
Incidenza manodopera al <b>49,61%</b>	€ 16,14500

**Codice regionale:** TOS22\_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04 +8,64% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.001.001

**Voce:** 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro

Pagina 1.644 di 5.441



rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.521,11740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 21.080,94580
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 2.643,37878
Utili di impresa (10%)	€ 1.916,44962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 52,86758
Incidenza manodopera al <b>44,6%</b>	€ 9.401,74000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.002.001  
**Voce:** 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.509,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 14.685,91146
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 1.841,49360
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,82987
Incidenza manodopera al <b>40,15%</b>	€ 5.895,75000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.002.002  
**Voce:** 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.195,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 15.561,87270
Scostamento % su anno 2021	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 1.951,33200
Utili di impresa (10%)	€ 1.414,71570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,02664
Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 6.413,40000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.002.003  
**Voce:** 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.104,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,48%
Prezzo	€ 16.720,91454
Scostamento % su anno 2021	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 2.096,66640
Utili di impresa (10%)	€ 1.520,08314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,93333
Incidenza manodopera al <b>42,78%</b>	€ 7.152,90000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.002.004

**Voce:** 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.669,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 17.442,39684
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 2.187,13440
Utili di impresa (10%)	€ 1.585,67244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,74269
Incidenza manodopera al <b>49,28%</b>	€ 8.594,92500

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.002.005

**Voce:** 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.579,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 17.327,55684
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 2.172,73440
Utili di impresa (10%)	€ 1.575,23244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,45469
Incidenza manodopera al <b>49,6%</b>	€ 8.594,92500

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.003.001

**Voce:** 003 +14,84% su anno 2021 +15,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

**Articolo:** 001



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24.406,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,84%
Prezzo	€ 31.142,58554
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 3.905,02640
Utili di impresa (10%)	€ 2.831,14414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 78,10053
Incidenza manodopera al <b>34,54%</b>	€ 10.755,42000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.004.001

**Voce:** 004 +6,16% su anno 2021 +7,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,58150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,16%
Prezzo	€ 275,08199
Scostamento % su anno 2021	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 34,49304
Utili di impresa (10%)	€ 25,00745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68986
Incidenza manodopera al <b>64,52%</b>	€ 177,48000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.005.001

**Voce:** 005 +28,79% su anno 2021 +29,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,02650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 339,44981
Scostamento % su anno 2021	+29,9%
Spese generali (16%)	€ 42,56424
Utili di impresa (10%)	€ 30,85907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85128
Incidenza manodopera al <b>43,57%</b>	€ 147,90000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.006.001

**Voce:** 006 +31,2% su anno 2021 +32,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,77228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,2%
Prezzo	€ 37,98942
Scostamento % su anno 2021	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 4,76356
Utili di impresa (10%)	€ 3,45358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09527
Incidenza manodopera al <b>40,95%</b>	€ 15,55500

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.007.001**Voce:** 007 +0,38% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione viabilità forestale**Articolo:** 001 pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 5,33174
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,66856
Utili di impresa (10%)	€ 0,48470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01337
Incidenza manodopera al <b>45,21%</b>	€ 2,41050

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.007.002**Voce:** 007 +0,38% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione viabilità forestale**Articolo:** 002 stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 4,88940
Scostamento % su anno 2021	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 0,61309
Utili di impresa (10%)	€ 0,44449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01226
Incidenza manodopera al <b>47,86%</b>	€ 2,34008

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.008.001**Voce:** 008 +41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti**Articolo:** 001 previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,57944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,53%
Prezzo	€ 55,60737
Scostamento % su anno 2021	+42,76%
Spese generali (16%)	€ 6,97271
Utili di impresa (10%)	€ 5,05522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13945
Incidenza manodopera al <b>44,67%</b>	€ 24,84180

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.001

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,55774
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,44611
Utili di impresa (10%)	€ 0,32343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01115
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 1,64442

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.002

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,70944
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,46513
Utili di impresa (10%)	€ 0,33722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al <b>47,11%</b>	€ 1,74760

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.003

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 3,88962
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,48773
Utili di impresa (10%)	€ 0,35360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01219
Incidenza manodopera al <b>50,04%</b>	€ 1,94636

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.004

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 3,47667
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43595
Utili di impresa (10%)	€ 0,31606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 1,61503

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.005

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,47010
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al <b>44,52%</b>	€ 1,54492

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.006

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 3,57438
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 0,44820
Utili di impresa (10%)	€ 0,32494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al <b>45,39%</b>	€ 1,62245

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.007

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,75170
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,47043
Utili di impresa (10%)	€ 0,34106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01176
Incidenza manodopera al <b>46,68%</b>	€ 1,75134

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.008

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 3,87372
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48573
Utili di impresa (10%)	€ 0,35216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al <b>43,44%</b>	€ 1,68257

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.009

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 4,03373
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,50580
Utili di impresa (10%)	€ 0,36670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01265
Incidenza manodopera al <b>44,55%</b>	€ 1,79694

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.009.010

**Voce:** 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 4,46331
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55966
Utili di impresa (10%)	€ 0,40576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01399
Incidenza manodopera al <b>47,66%</b>	€ 2,12722

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.001

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 0,76794
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,09629
Utili di impresa (10%)	€ 0,06981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00241
Incidenza manodopera al <b>59,96%</b>	€ 0,46045

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.002

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 0,66735
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08368
Utili di impresa (10%)	€ 0,06067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00209
Incidenza manodopera al <b>59,24%</b>	€ 0,39533



**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.003  
**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 0,70739
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08870
Utili di impresa (10%)	€ 0,06431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00222
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 0,34032

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.004  
**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 0,75020
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 0,39794

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.005  
**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,6%
Prezzo	€ 4,12162
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 0,51682
Utili di impresa (10%)	€ 0,37469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al <b>36,48%</b>	€ 1,50340

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.006  
**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 1,11100
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,13931
Utili di impresa (10%)	€ 0,10100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00348
Incidenza manodopera al <b>43,02%</b>	€ 0,47797

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.007

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 1,11738
Scostamento % su anno 2021	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14011
Utili di impresa (10%)	€ 0,10158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al <b>48,56%</b>	€ 0,54259

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.008

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 1,70059
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,21324
Utili di impresa (10%)	€ 0,15460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al <b>54,25%</b>	€ 0,92262

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.009

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,08983
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,01126
Utili di impresa (10%)	€ 0,00817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al <b>43,04%</b>	€ 0,03866

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.010



**Voce:** 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al <b>46,65%</b>	€ 0,05472

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.010.011  
**Voce:** 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,18571
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02329
Utili di impresa (10%)	€ 0,01688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Incidenza manodopera al <b>50,41%</b>	€ 0,09362

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.011.001  
**Voce:** 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manutenzione ordinaria di viale parafulco  
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva  
con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,20710
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02597
Utili di impresa (10%)	€ 0,01883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00052
Incidenza manodopera al <b>45,09%</b>	€ 0,09338

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.011.002  
**Voce:** 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manutenzione ordinaria di viale parafulco  
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva  
con decespugliamento manuale.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>73,06%</b>	€ 0,12182

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.011.003**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al <b>46,65%</b>	€ 0,05472

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.011.004**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>73,06%</b>	€ 0,12182

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.012.001**Voce:** 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 2,85216
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 0,35764
Utili di impresa (10%)	€ 0,25929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00715
Incidenza manodopera al <b>49,04%</b>	€ 1,39882

**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.012.002**Voce:** 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,46348**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 5,69540

Scostamento % su anno 2021 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 0,71416

Utili di impresa (10%) € 0,51776

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01428

Incidenza manodopera al **50,48%** € 2,87509**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.013.001**Voce:** 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98011**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,49%**

Prezzo € 3,80262

Scostamento % su anno 2021 **+2,37%**

Spese generali (16%) € 0,47682

Utili di impresa (10%) € 0,34569

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00954

Incidenza manodopera al **49,04%** € 1,86499**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.013.002**Voce:** 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,95141**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 7,59400

Scostamento % su anno 2021 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 0,95223

Utili di impresa (10%) € 0,69036

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01904

Incidenza manodopera al **50,48%** € 3,83346**Codice regionale:** TOS22\_22.L04.014.001**Voce:** 014 +13,45% su anno 2021 +14,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie



mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,48703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,45%
Prezzo	€ 1.377,42545
Scostamento % su anno 2021	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 172,71792
Utili di impresa (10%)	€ 125,22050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45436
Incidenza manodopera al <b>19,11%</b>	€ 263,26200

**Codice regionale:** TOS22\_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.001.001  
**Voce:** 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.362,52972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 3.014,58793
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 378,00476
Utili di impresa (10%)	€ 274,05345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,45012
Incidenza manodopera al <b>70,21%</b>	€ 2.116,46000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.001.002  
**Voce:** 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,80345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 1.001,40920
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 125,56855
Utili di impresa (10%)	€ 91,03720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,13921
Incidenza manodopera al <b>52,66%</b>	€ 527,30000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.002.001  
**Voce:** 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Alberi con diametro < cm 40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,74187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 159,17063
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 19,95870
Utili di impresa (10%)	€ 14,47006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,49897
Incidenza manodopera al <b>54,79%</b>	€ 87,20170

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.002.002  
**Voce:** 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,81264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 313,65693
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 39,33002
Utili di impresa (10%)	€ 28,51427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,98325
Incidenza manodopera al <b>55,26%</b>	€ 173,31390

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.002.003  
**Voce:** 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,13395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 367,65892
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 46,10143
Utili di impresa (10%)	€ 33,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,15254
Incidenza manodopera al <b>55,26%</b>	€ 203,16000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.003.001  
**Voce:** 003 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.  
**Articolo:** 001 comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 10,07563
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 1,26340
Utili di impresa (10%)	€ 0,91597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03159
Incidenza manodopera al <b>65,49%</b>	€ 6,59820



**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.004.001  
**Voce:** 004 +0,7% su anno 2021 +1,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l' innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 4,38778
Scostamento % su anno 2021	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 0,55019
Utili di impresa (10%)	€ 0,39889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al <b>71,61%</b>	€ 3,14200

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,20046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,72810

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 5,65560

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.006.001  
**Voce:** 006 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 5,72134
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,71741
Utili di impresa (10%)	€ 0,52012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al <b>68,65%</b>	€ 3,92750

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione dagli animali selvatici di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 14,13900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.007.002**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Protezione dagli animali selvatici di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 14,13900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni) attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,35650



**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripulitura annuale (primi 5 anni)  
**Articolo:** 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,41011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55299
Utili di impresa (10%)	€ 0,40092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,45620

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.010.001  
**Voce:** 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 53,60333
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 6,72142
Utili di impresa (10%)	€ 4,87303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16804
Incidenza manodopera al <b>67,9%</b>	€ 36,39400

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.010.002  
**Voce:** 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,01332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 80,40500
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 10,08213
Utili di impresa (10%)	€ 7,30955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25205
Incidenza manodopera al <b>67,9%</b>	€ 54,59100

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.010.003  
**Voce:** 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,28188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 122,85568
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 15,40510
Utili di impresa (10%)	€ 11,16870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,38513
Incidenza manodopera al <b>64,64%</b>	€ 79,42000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.011.001

**Voce:** 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,75225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 67,31187
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 8,44036
Utili di impresa (10%)	€ 6,11926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21101
Incidenza manodopera al <b>54,97%</b>	€ 37,00300

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.011.002

**Voce:** 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 86,53633
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 10,85095
Utili di impresa (10%)	€ 7,86694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27127
Incidenza manodopera al <b>59,1%</b>	€ 51,14200

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.011.003

**Voce:** 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,72194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 128,52120
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 16,11551
Utili di impresa (10%)	€ 11,68375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,40289
Incidenza manodopera al <b>64,24%</b>	€ 82,56200



**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52944
Utili di impresa (10%)	€ 0,38384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,30900

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18310
Utili di impresa (10%)	€ 0,13275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al <b>60,38%</b>	€ 0,88175

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di impianto/soccorso  
**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22\_22.L05.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione localizzata  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18098
Utili di impresa (10%)	€ 0,13121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00362
Incidenza manodopera al <b>53,01%</b>	€ 0,76512

**Codice regionale:** TOS22\_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06 +0,22% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.001.001  
**Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61526
Utili di impresa (10%)	€ 0,44607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84540

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.001.002  
**Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,73863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59732
Utili di impresa (10%)	€ 1,15806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03195
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,98325

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.001.003  
**Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 6,97865
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 0,87507
Utili di impresa (10%)	€ 0,63442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01750
Incidenza manodopera al <b>40,46%</b>	€ 2,82330

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.001.004

**Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,85021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85896
Utili di impresa (10%)	€ 0,62275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al <b>36,31%</b>	€ 2,48700

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.001.005

**Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 624,39784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,29440
Utili di impresa (10%)	€ 56,76344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,56589
Incidenza manodopera al <b>59,14%</b>	€ 369,28000

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.001.006

**Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,19892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,14720
Utili di impresa (10%)	€ 28,38172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78294
Incidenza manodopera al <b>59,14%</b>	€ 184,64000





**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50540
Utili di impresa (10%)	€ 0,36642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01011
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 1,65800

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23960
Utili di impresa (10%)	€ 0,89871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02479
Incidenza manodopera al <b>41,93%</b>	€ 4,14500

**Codice regionale:** TOS22\_22.L06.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,15434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52092
Utili di impresa (10%)	€ 0,37767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al <b>39,91%</b>	€ 1,65800

**Codice regionale:** TOS22\_24 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.001.001



**Voce:** 001 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.  
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,05985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,47%
Prezzo	€ 567,89637
Scostamento % su anno 2021	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 71,20958
Utili di impresa (10%)	€ 51,62694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42419
Incidenza manodopera al <b>68,91%</b>	€ 391,31400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.002.001

**Voce:** 002 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,55150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,64371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,48824
Utili di impresa (10%)	€ 7,60397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20976
Incidenza manodopera al <b>39,08%</b>	€ 32,68800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.002.002

**Voce:** 002 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,17183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56700
Utili di impresa (10%)	€ 10,56108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29134
Incidenza manodopera al <b>39,08%</b>	€ 45,40000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.002.003

**Voce:** 002 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 003 copertura vegetale superiore al 60%.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,75940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 217,88899
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 27,32150
Utili di impresa (10%)	€ 19,80809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54643
Incidenza manodopera al <b>29,17%</b>	€ 63,56000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.003.001

**Voce:** 003 +2,53% su anno 2021 +3,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 15,92599
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,99699
Utili di impresa (10%)	€ 1,44782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04992
Incidenza manodopera al <b>56,69%</b>	€ 9,02840

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.003.002

**Voce:** 003 +2,53% su anno 2021 +3,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%
Prezzo	€ 21,18239
Scostamento % su anno 2021	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 2,65610
Utili di impresa (10%)	€ 1,92567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06640
Incidenza manodopera al <b>50,51%</b>	€ 10,69912

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.004.001

**Voce:** 004 +0,72% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 15,95479
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 2,00060
Utili di impresa (10%)	€ 1,45044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05002
Incidenza manodopera al <b>56,76%</b>	€ 9,05566

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.004.002**Voce:** 004 +0,72% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.**Articolo:** 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 12,51196
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 1,56890
Utili di impresa (10%)	€ 1,13745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03922
Incidenza manodopera al <b>56,25%</b>	€ 7,03820

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.004.003**Voce:** 004 +0,72% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.**Articolo:** 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 14,86830
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1,86436
Utili di impresa (10%)	€ 1,35166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04661
Incidenza manodopera al <b>56,75%</b>	€ 8,43822

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.005.001**Voce:** 005 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.**Articolo:** 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.050,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 2.615,89570
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 328,01200
Utili di impresa (10%)	€ 237,80870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,20030
Incidenza manodopera al <b>59,3%</b>	€ 1.551,18000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.005.002**Voce:** 005 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.**Articolo:** 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.705,99625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,38%
Prezzo	€ 2.176,85122
Scostamento % su anno 2021	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 272,95940
Utili di impresa (10%)	€ 197,89557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,82399
Incidenza manodopera al <b>60,15%</b>	€ 1.309,46000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.005.003

**Voce:** 005 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,75625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,66%
Prezzo	€ 2.366,66898
Scostamento % su anno 2021	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 296,76100
Utili di impresa (10%)	€ 215,15173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,41903
Incidenza manodopera al <b>59,32%</b>	€ 1.403,94000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.005.004

**Voce:** 005 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.671,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,31%
Prezzo	€ 3.408,25980
Scostamento % su anno 2021	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 427,36800
Utili di impresa (10%)	€ 309,84180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,68420
Incidenza manodopera al <b>56,1%</b>	€ 1.912,16000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.005.005

**Voce:** 005 +4,6% su anno 2021 +5,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.012,85250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,77%
Prezzo	€ 3.844,39979
Scostamento % su anno 2021	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 482,05640
Utili di impresa (10%)	€ 349,49089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,05141
Incidenza manodopera al <b>50,39%</b>	€ 1.937,20000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.005.006**Voce:** 005 **+4,6%** su anno 2021 **+5,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.**Articolo:** 006 frutteti con impianto a tendone.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.847,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,62%</b>
Prezzo	€ 3.633,89488
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 455,66080
Utili di impresa (10%)	€ 330,35408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,39152
Incidenza manodopera al <b>56,32%</b>	€ 2.046,64000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.006.001**Voce:** 006 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.**Articolo:** 001 in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,73%</b>
Prezzo	€ 278,77410
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,95600
Utili di impresa (10%)	€ 25,34310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69912
Incidenza manodopera al <b>32,57%</b>	€ 90,80000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.006.002**Voce:** 006 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.**Articolo:** 002 in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,62840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,13%</b>
Prezzo	€ 659,21783
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,66054
Utili di impresa (10%)	€ 59,92889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,65321
Incidenza manodopera al <b>30,3%</b>	€ 199,76000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.001**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,88%
Prezzo	€ 2,91246
Scostamento % su anno 2021	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 0,36520
Utili di impresa (10%)	€ 0,26477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00730
Incidenza manodopera al <b>36,02%</b>	€ 1,04910

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.002

**Voce:** 007 +7,28% su anno 2021 +8,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,75%
Prezzo	€ 3,99713
Scostamento % su anno 2021	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 0,50121
Utili di impresa (10%)	€ 0,36338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01002
Incidenza manodopera al <b>35%</b>	€ 1,39880

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.003

**Voce:** 007 +7,28% su anno 2021 +8,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,79%
Prezzo	€ 8,15012
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 1,02196
Utili di impresa (10%)	€ 0,74092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02044
Incidenza manodopera al <b>35,39%</b>	€ 2,88422

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.004

**Voce:** 007 +7,28% su anno 2021 +8,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 4,47775
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 0,56147
Utili di impresa (10%)	€ 0,40707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01123
Incidenza manodopera al <b>36,94%</b>	€ 1,65426

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.005**Voce:** 007 +7,28% su anno 2021 +8,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,65%
Prezzo	€ 5,81680
Scostamento % su anno 2021	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,72938
Utili di impresa (10%)	€ 0,52880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01459
Incidenza manodopera al <b>35,21%</b>	€ 2,04838

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.006**Voce:** 007 +7,28% su anno 2021 +8,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,37%
Prezzo	€ 3,60814
Scostamento % su anno 2021	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 0,45243
Utili di impresa (10%)	€ 0,32801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>36,53%</b>	€ 1,31806

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.007.007**Voce:** 007 +7,28% su anno 2021 +8,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,34%
Prezzo	€ 4,62228
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,57960
Utili di impresa (10%)	€ 0,42021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01159
Incidenza manodopera al <b>35,08%</b>	€ 1,62138

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.001**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,99444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 70,17291
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 8,79911
Utili di impresa (10%)	€ 6,37936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17598
Incidenza manodopera al <b>73,75%</b>	€ 51,75332

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.002

**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,76291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 170,68148
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 21,40207
Utili di impresa (10%)	€ 15,51650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42804
Incidenza manodopera al <b>76,17%</b>	€ 130,01038

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.003

**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 512,57362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,29%
Prezzo	€ 654,04394
Scostamento % su anno 2021	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 82,01178
Utili di impresa (10%)	€ 59,45854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,46035
Incidenza manodopera al <b>77,25%</b>	€ 505,21678

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.004

**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,47787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 72,06576
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 9,03646
Utili di impresa (10%)	€ 6,55143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18073
Incidenza manodopera al <b>73,45%</b>	€ 52,93468



**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.005  
**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,79330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 178,37625
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 22,36693
Utili di impresa (10%)	€ 16,21602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44734
Incidenza manodopera al <b>74,9%</b>	€ 133,60754

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.006  
**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,17796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 650,98707
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 81,62847
Utili di impresa (10%)	€ 59,18064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,44885
Incidenza manodopera al <b>77,4%</b>	€ 503,88400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.007  
**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,83609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 71,24685
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 8,93377
Utili di impresa (10%)	€ 6,47699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17868
Incidenza manodopera al <b>73,68%</b>	€ 52,49762

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.008  
**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,33443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 185,44673
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 23,25351
Utili di impresa (10%)	€ 16,85879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46507
Incidenza manodopera al <b>74%</b>	€ 137,22796

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.008.009

**Voce:** 008 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisori da valutarsi a parte.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 522,57018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 666,79955
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 83,61123
Utili di impresa (10%)	€ 60,61814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,50834
Incidenza manodopera al <b>76,66%</b>	€ 511,14212

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.009.001

**Voce:** 009 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,47245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 64,40284
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 8,07559
Utili di impresa (10%)	€ 5,85480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16151
Incidenza manodopera al <b>76,15%</b>	€ 49,04160

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.009.002

**Voce:** 009 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,14068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,37%
Prezzo	€ 166,05951
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 20,82251
Utili di impresa (10%)	€ 15,09632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41645
Incidenza manodopera al <b>77,08%</b>	€ 127,99440

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.009.003

**Voce:** 009 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,04513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 643,16159
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 80,64722
Utili di impresa (10%)	€ 58,46924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,41942
Incidenza manodopera al <b>77,81%</b>	€ 500,46800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.010.001

**Voce:** 010 +6,42% su anno 2021 +7,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

**Articolo:** 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%
Prezzo	€ 6,34651
Scostamento % su anno 2021	+13,15%
Spese generali (16%)	€ 0,79580
Utili di impresa (10%)	€ 0,57696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01592
Incidenza manodopera al <b>40,79%</b>	€ 2,58900

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.010.003

**Voce:** 010 +6,42% su anno 2021 +7,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

**Articolo:** 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,86070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 253,74625
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 31,81771
Utili di impresa (10%)	€ 23,06784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63635
Incidenza manodopera al <b>76,14%</b>	€ 193,19160



**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.011.001  
**Voce:** 011 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05193
Utili di impresa (10%)	€ 0,03765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00104
Incidenza manodopera al <b>43,85%</b>	€ 0,18160

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.011.002  
**Voce:** 011 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,62736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07867
Utili di impresa (10%)	€ 0,05703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00157
Incidenza manodopera al <b>43,42%</b>	€ 0,27240

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.011.003  
**Voce:** 011 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 0,82548
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 0,10351
Utili di impresa (10%)	€ 0,07504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00207
Incidenza manodopera al <b>33%</b>	€ 0,27240

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.012.001  
**Voce:** 012 +1,35% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.  
eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 2,28594
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,28664
Utili di impresa (10%)	€ 0,20781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00573
Incidenza manodopera al <b>27,01%</b>	€ 0,61744

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.012.002

**Voce:** 012 +1,35% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 002 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 3,16136
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 0,39641
Utili di impresa (10%)	€ 0,28740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00793
Incidenza manodopera al <b>25,28%</b>	€ 0,79904

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.012.003

**Voce:** 012 +1,35% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 003 eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
Prezzo	€ 2,18494
Scostamento % su anno 2021	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 0,27397
Utili di impresa (10%)	€ 0,19863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00548
Incidenza manodopera al <b>33,25%</b>	€ 0,72640

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.013.001

**Voce:** 013 +53,48% su anno 2021 +54,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

**Articolo:** 001 Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,10089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,23%
Prezzo	€ 25,64873
Scostamento % su anno 2021	+56,58%
Spese generali (16%)	€ 3,21614
Utili di impresa (10%)	€ 2,33170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06432
Incidenza manodopera al <b>11,9%</b>	€ 3,05324

**Codice regionale:** TOS22\_24.T01.013.002**Voce:** 013 +53,48% su anno 2021 +54,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.  
Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,43038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,73%
Prezzo	€ 64,34916
Scostamento % su anno 2021	+53,05%
Spese generali (16%)	€ 8,06886
Utili di impresa (10%)	€ 5,84992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16138
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 5,00120

**Codice regionale:** TOS22\_24 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.**Codice regionale:** TOS22\_24.T02 +6,91% su anno 2021 +7,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.001**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,91280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 366,10074
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 45,90605
Utili di impresa (10%)	€ 33,28189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91812
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 81,72000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.002**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,06720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 650,84575
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 81,61075
Utili di impresa (10%)	€ 59,16780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,63222
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 145,28000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.003**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.



**Articolo:** 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,67120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 447,45645
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 56,10739
Utili di impresa (10%)	€ 40,67786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12215
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 99,88000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.004  
**Voce:** 001

+1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 813,55718
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 102,01344
Utili di impresa (10%)	€ 73,95974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,04027
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 181,60000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.005  
**Voce:** 001

+1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.224,93504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,31%
Prezzo	€ 1.563,01712
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 195,98961
Utili di impresa (10%)	€ 142,09247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,91979
Incidenza manodopera al <b>13,94%</b>	€ 217,92000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.006  
**Voce:** 001

+1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 172,52183
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 21,63283
Utili di impresa (10%)	€ 15,68380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43266
Incidenza manodopera al <b>31,58%</b>	€ 54,48000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.007

**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 287,53639
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 36,05472
Utili di impresa (10%)	€ 26,13967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72109
Incidenza manodopera al <b>31,58%</b>	€ 90,80000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.009

**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,60752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 560,93919
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 70,33720
Utili di impresa (10%)	€ 50,99447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40674
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 108,96000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.010

**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,01300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 431,30459
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 54,08208
Utili di impresa (10%)	€ 39,20951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08164
Incidenza manodopera al <b>31,58%</b>	€ 136,20000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.011**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 586,30158
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 73,51744
Utili di impresa (10%)	€ 53,30014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47035
Incidenza manodopera al <b>30,97%</b>	€ 181,60000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.001.012**Voce:** 001 +1,92% su anno 2021 +2,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.539,04070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 14.723,81593
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 1.846,24651
Utili di impresa (10%)	€ 1.338,52872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,92493
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 3.087,20000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.002.001**Voce:** 002 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 2,89104
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,36251
Utili di impresa (10%)	€ 0,26282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00725
Incidenza manodopera al <b>27,01%</b>	€ 0,78088

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.002.002**Voce:** 002 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 4,37019
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,54799
Utili di impresa (10%)	€ 0,39729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01096
Incidenza manodopera al <b>27,01%</b>	€ 1,18040

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.002.003

**Voce:** 002 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 3,85932
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 0,48393
Utili di impresa (10%)	€ 0,35085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00968
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 1,30752

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.003.001

**Voce:** 003 +14,69% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietroosità.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 3,00169
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 0,37639
Utili di impresa (10%)	€ 0,27288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00753
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 1,01696

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.003.002

**Voce:** 003 +14,69% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietroosità elevata.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 4,44893
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 0,55786
Utili di impresa (10%)	€ 0,40445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01116
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 1,50728

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.003.003**Voce:** 003 +14,69% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,57%
Prezzo	€ 5,90151
Scostamento % su anno 2021	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,74000
Utili di impresa (10%)	€ 0,53650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01480
Incidenza manodopera al <b>36,31%</b>	€ 2,14288

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.004.001**Voce:** 004 +1,22% su anno 2021 +2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,22336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 737,81301
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 92,51574
Utili di impresa (10%)	€ 67,07391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85031
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 145,28000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.004.002**Voce:** 004 +1,22% su anno 2021 +2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,77920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 922,26626
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 115,64467
Utili di impresa (10%)	€ 83,84239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,31289
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 181,60000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.004.003**Voce:** 004 +1,22% su anno 2021 +2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 532,30080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 679,21582
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 85,16813
Utili di impresa (10%)	€ 61,74689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70336
Incidenza manodopera al <b>32,08%</b>	€ 217,92000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.005.001**Voce:** 005 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.  
con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,12628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 616,46913
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 77,30020
Utili di impresa (10%)	€ 56,04265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54600
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 121,67200

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.005.002**Voce:** 005 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.  
a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,86720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 736,08255
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 92,29875
Utili di impresa (10%)	€ 66,91660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,84598
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 145,28000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.006.001**Voce:** 006 +0,48% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Demolizione di affioramenti rocciosi.  
eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,46446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 86,08465
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 10,79431
Utili di impresa (10%)	€ 7,82588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21589
Incidenza manodopera al <b>21,1%</b>	€ 18,16000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.007.001



**Voce:** 007 **+1,75%** su anno 2021 **+2,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.  
con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,13957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Prezzo	€ 841,06209
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,46233
Utili di impresa (10%)	€ 76,46019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,10925
Incidenza manodopera al <b>34,76%</b>	€ 292,38300

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.007.002  
**Voce:** 007 **+1,75%** su anno 2021 **+2,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.  
con livellatrice semovente

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,96%</b>
Prezzo	€ 797,71692
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,02720
Utili di impresa (10%)	€ 72,51972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00054
Incidenza manodopera al <b>29,73%</b>	€ 237,16000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.008.001  
**Voce:** 008 **+10,84%** su anno 2021 **+11,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.  
per profondità di scavo fino a 90 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,76%</b>
Prezzo	€ 5,22160
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65475
Utili di impresa (10%)	€ 0,47469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01310
Incidenza manodopera al <b>29,98%</b>	€ 1,56539

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.008.002  
**Voce:** 008 **+10,84%** su anno 2021 **+11,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.  
per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,92%</b>
Prezzo	€ 6,14942
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77109
Utili di impresa (10%)	€ 0,55904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 1,81600

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.001**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,10464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,47%
Prezzo	€ 53,72552
Scostamento % su anno 2021	+69,93%
Spese generali (16%)	€ 6,73674
Utili di impresa (10%)	€ 4,88414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13473
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 5,38564

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.002**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,73475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,31%
Prezzo	€ 54,52954
Scostamento % su anno 2021	+68,77%
Spese generali (16%)	€ 6,83756
Utili di impresa (10%)	€ 4,95723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13675
Incidenza manodopera al <b>10,38%</b>	€ 5,65804

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.003**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,32286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,28%
Prezzo	€ 55,27997
Scostamento % su anno 2021	+67,73%
Spese generali (16%)	€ 6,93166
Utili di impresa (10%)	€ 5,02545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13863
Incidenza manodopera al <b>10,7%</b>	€ 5,91228

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.004**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,53837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 23,65496
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 2,96614
Utili di impresa (10%)	€ 2,15045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05932
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 4,66760

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.005

**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 20,84786
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,61415
Utili di impresa (10%)	€ 1,89526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05228
Incidenza manodopera al <b>23,26%</b>	€ 4,84920

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.006

**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 21,43747
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 2,68808
Utili di impresa (10%)	€ 1,94886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05376
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 5,04896

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.009.012

**Voce:** 009 +30,04% su anno 2021 +31,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 9,93306
Scostamento % su anno 2021	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 1,24552
Utili di impresa (10%)	€ 0,90301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02491
Incidenza manodopera al <b>67,27%</b>	€ 6,68220

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.010.003

**Voce:** 010 -31,38% su anno 2021 -30,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,51%
Prezzo	€ 4,50932
Scostamento % su anno 2021	-32,93%
Spese generali (16%)	€ 0,56543
Utili di impresa (10%)	€ 0,40994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al <b>11,11%</b>	€ 0,50094

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.010.004

**Voce:** 010 -31,38% su anno 2021 -30,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,25%
Prezzo	€ 5,45865
Scostamento % su anno 2021	-28,64%
Spese generali (16%)	€ 0,68447
Utili di impresa (10%)	€ 0,49624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01369
Incidenza manodopera al <b>15,61%</b>	€ 0,85194

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.011.001

**Voce:** 011 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,52100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 138,47280
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 17,36336
Utili di impresa (10%)	€ 12,58844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34727
Incidenza manodopera al <b>32,79%</b>	€ 45,40000



**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.011.002  
**Voce:** 011 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 142,42840
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 17,85936
Utili di impresa (10%)	€ 12,94804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35719
Incidenza manodopera al <b>31,88%</b>	€ 45,40000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.011.003  
**Voce:** 011 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,92760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 85,39962
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 10,70842
Utili di impresa (10%)	€ 7,76360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21417
Incidenza manodopera al <b>31,9%</b>	€ 27,24000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.011.004  
**Voce:** 011 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 142,33270
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 17,84736
Utili di impresa (10%)	€ 12,93934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35695
Incidenza manodopera al <b>31,9%</b>	€ 45,40000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.012.001  
**Voce:** 012 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.  
**Articolo:** 001 con spandiletame



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,47%
Prezzo	€ 158,85690
Scostamento % su anno 2021	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 19,91936
Utili di impresa (10%)	€ 14,44154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39839
Incidenza manodopera al <b>28,58%</b>	€ 45,40000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.012.003  
**Voce:** 012 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,74125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11860
Utili di impresa (10%)	€ 5,88599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16237
Incidenza manodopera al <b>42,07%</b>	€ 27,24000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.012.004  
**Voce:** 012 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,56875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,90973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53100
Utili di impresa (10%)	€ 9,80998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27062
Incidenza manodopera al <b>42,07%</b>	€ 45,40000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.013.001  
**Voce:** 013 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi di 4-6 hl/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,51108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45280
Utili di impresa (10%)	€ 3,22828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13358
Incidenza manodopera al <b>40,91%</b>	€ 14,52800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.013.002



**Voce:** 013 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.  
per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,46%</b>
Prezzo	€ 63,67035
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98374
Utili di impresa (10%)	€ 5,78821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23951
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 18,16000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.014.001  
**Voce:** 014 **+23,74%** su anno 2021 **+24,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,73%</b>
Prezzo	€ 0,11151
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01398
Utili di impresa (10%)	€ 0,01014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>32,57%</b>	€ 0,03632

**Codice regionale:** TOS22\_24.T02.014.002  
**Voce:** 014 **+23,74%** su anno 2021 **+24,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
per larghezze oltre 4 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,74%</b>
Prezzo	€ 0,22301
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02796
Utili di impresa (10%)	€ 0,02027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00084
Incidenza manodopera al <b>32,57%</b>	€ 0,07264

**Codice regionale:** TOS22\_24 **+5,17%** su anno 2021 **+6,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03 **+0,41%** su anno 2021 **+1,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.001.001  
**Voce:** 001 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Affinamento del terreno pre impianto.  
in terreni non terrazzati



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,14520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 168,61727
Scostamento % su anno 2021	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 21,14323
Utili di impresa (10%)	€ 15,32884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42286
Incidenza manodopera al <b>32,31%</b>	€ 54,48000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.001.002  
**Voce:** 001 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno pre impianto.  
**Articolo:** 002 in terreni terrazzati

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,10112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,69920
Utili di impresa (10%)	€ 14,28192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39398
Incidenza manodopera al <b>41,61%</b>	€ 65,37600

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 001 per vigneti con interfila fino a 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,69736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,13760
Utili di impresa (10%)	€ 11,69976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24206
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 100,86000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,53771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,98592
Utili di impresa (10%)	€ 10,13979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20979
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 87,41200

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.002.003



**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,69736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,13760
Utili di impresa (10%)	€ 11,69976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24206
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 100,86000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.002.004

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,79824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75840
Utili di impresa (10%)	€ 7,79984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16138
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 67,24000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.002.005

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,14692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,82720
Utili di impresa (10%)	€ 13,64972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28241
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 117,67000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,39472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,27520
Utili di impresa (10%)	€ 23,39952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,48413
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 201,72000



**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila singola.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,32174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04034
Utili di impresa (10%)	€ 0,02925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,25215

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05379
Utili di impresa (10%)	€ 0,03900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00081
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,33620

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,09063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,29164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17450
Utili di impresa (10%)	€ 3,02651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12524
Incidenza manodopera al <b>40,91%</b>	€ 13,62000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,94997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00940
Utili di impresa (10%)	€ 3,63182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15028
Incidenza manodopera al <b>40,91%</b>	€ 16,34400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.**Articolo:** 003 per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,44700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,71437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,11152
Utili di impresa (10%)	€ 5,15585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21335
Incidenza manodopera al <b>41,63%</b>	€ 23,60800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.001**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 001 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 7,97995
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00062
Utili di impresa (10%)	€ 0,72545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02001
Incidenza manodopera al <b>55,35%</b>	€ 4,41720

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.002**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 002 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10555
Utili di impresa (10%)	€ 0,07653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00211
Incidenza manodopera al <b>58,31%</b>	€ 0,49080



**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.003**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15833
Utili di impresa (10%)	€ 0,11479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00317
Incidenza manodopera al <b>58,31%</b>	€ 0,73620

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.005**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,98%
Prezzo	€ 12,15764
Scostamento % su anno 2021	+8,91%
Spese generali (16%)	€ 1,52447
Utili di impresa (10%)	€ 1,10524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03049
Incidenza manodopera al <b>53,37%</b>	€ 6,48866

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.006**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 8,86661
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 1,11180
Utili di impresa (10%)	€ 0,80606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01668
Incidenza manodopera al <b>55,35%</b>	€ 4,90800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.007**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,90712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74384
Utili di impresa (10%)	€ 1,26428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02616
Incidenza manodopera al <b>77,82%</b>	€ 10,82200

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.008

**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,59428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96480
Utili di impresa (10%)	€ 3,59948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09930
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 30,92000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.009

**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05689
Utili di impresa (10%)	€ 0,04125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00085
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,35558

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.005.010

**Voce:** 005 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07421
Utili di impresa (10%)	€ 0,05380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,46380



**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04452
Utili di impresa (10%)	€ 0,03228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00067
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,27828

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08741
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01096
Utili di impresa (10%)	€ 0,00795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al <b>56,15%</b>	€ 0,04908

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21026
Utili di impresa (10%)	€ 0,15244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00315
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,31410

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 733,71276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,00160
Utili di impresa (10%)	€ 66,70116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,38002
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 403,44000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.007

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 855,99822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,33520
Utili di impresa (10%)	€ 77,81802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,61003
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 470,68000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.011

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24736
Utili di impresa (10%)	€ 0,17934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00371
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,54600

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.015

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12368
Utili di impresa (10%)	€ 0,08967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00186
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,77300



**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.006.016  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06768
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00849
Utili di impresa (10%)	€ 0,00615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Incidenza manodopera al <b>49,67%</b>	€ 0,03362

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.  
di piante di vite.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,00802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12640
Utili di impresa (10%)	€ 0,09164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00190
Incidenza manodopera al <b>75,62%</b>	€ 0,76230

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.  
di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,56606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19637
Utili di impresa (10%)	€ 0,14237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00295
Incidenza manodopera al <b>75,72%</b>	€ 1,18580

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59663
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07481
Utili di impresa (10%)	€ 0,05424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00112
Incidenza manodopera al <b>77,74%</b>	€ 0,46380

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09985
Utili di impresa (10%)	€ 0,07239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00150
Incidenza manodopera al <b>77,66%</b>	€ 0,61840

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
in vigneti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02989
Utili di impresa (10%)	€ 0,02167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al <b>64,86%</b>	€ 0,15460

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operazioni accessorie all'impianto.  
messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09894
Utili di impresa (10%)	€ 0,07173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00148
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,61840

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.002



**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,18362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14842
Utili di impresa (10%)	€ 0,10760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00223
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,92760

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,29590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03710
Utili di impresa (10%)	€ 0,02690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00056
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,23190

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.004  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07936
Utili di impresa (10%)	€ 0,05753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00159
Incidenza manodopera al <b>53,12%</b>	€ 0,33620

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.005  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,91714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,68240
Utili di impresa (10%)	€ 15,71974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43365
Incidenza manodopera al <b>59,89%</b>	€ 103,56000



**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.006  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,62941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,90024
Utili di impresa (10%)	€ 16,60267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45800
Incidenza manodopera al <b>59,12%</b>	€ 107,97600

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.009.008  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02959
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00371
Utili di impresa (10%)	€ 0,00269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00006
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,02319

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.010.001  
**Voce:** 010 +0,38% su anno 2021 +1,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,52106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06534
Utili di impresa (10%)	€ 0,04737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00131
Incidenza manodopera al <b>76,27%</b>	€ 0,39740

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.010.002  
**Voce:** 010 +0,38% su anno 2021 +1,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 2,56068
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,32109
Utili di impresa (10%)	€ 0,23279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00642
Incidenza manodopera al <b>68,48%</b>	€ 1,75364

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.011.001

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13995
Utili di impresa (10%)	€ 0,10146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00210
Incidenza manodopera al <b>75,89%</b>	€ 0,84700

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11284
Utili di impresa (10%)	€ 0,08181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00169
Incidenza manodopera al <b>75,29%</b>	€ 0,67760

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22951
Utili di impresa (10%)	€ 0,16640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00344
Incidenza manodopera al <b>74,04%</b>	€ 1,35520



**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.012.001  
**Voce:** 012 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 3,00887
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 0,37729
Utili di impresa (10%)	€ 0,27353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00755
Incidenza manodopera al <b>58,73%</b>	€ 1,76714

**Codice regionale:** TOS22\_24.T03.012.002  
**Voce:** 012 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 5,04475
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 0,63257
Utili di impresa (10%)	€ 0,45861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01265
Incidenza manodopera al <b>60,51%</b>	€ 3,05280

**Codice regionale:** TOS22\_24 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32 +21,65% su anno 2021 +22,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.001.001  
**Voce:** 001 +26,31% su anno 2021 +27,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.  
realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.094,81400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,12%
Prezzo	€ 16.708,98266
Scostamento % su anno 2021	+29,23%
Spese generali (16%)	€ 2.095,17024
Utili di impresa (10%)	€ 1.518,99842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,90340
Incidenza manodopera al <b>37,12%</b>	€ 6.203,16000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.001.002

**Voce:** 001 **+26,31%** su anno 2021 **+27,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.988,15240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,37%</b>
Prezzo	€ 16.572,88246
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.078,10438
Utili di impresa (10%)	€ 1.506,62568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,56209
Incidenza manodopera al <b>38,13%</b>	€ 6.319,00000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.001.003

**Voce:** 001 **+26,31%** su anno 2021 **+27,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.581,15240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,78%</b>
Prezzo	€ 17.329,55046
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.172,98438
Utili di impresa (10%)	€ 1.575,41368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,45969
Incidenza manodopera al <b>40,92%</b>	€ 7.092,00000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.001.004

**Voce:** 001 **+26,31%** su anno 2021 **+27,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.013,33740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Prezzo	€ 21.709,01852
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.722,13398
Utili di impresa (10%)	€ 1.973,54714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 54,44268
Incidenza manodopera al <b>45,58%</b>	€ 9.893,96000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.002.001



<b>Voce:</b>	002	<b>+21,28%</b> su anno 2021 <b>+22,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	001	con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.816,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,16%</b>
Prezzo	€ 15.078,16662
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.890,67920
Utili di impresa (10%)	€ 1.370,74242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,81358
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 6.203,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_24.T32.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+21,28%</b> su anno 2021 <b>+22,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.511,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,62%</b>
Prezzo	€ 15.964,32310
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.001,79600
Utili di impresa (10%)	€ 1.451,30210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,03592
Incidenza manodopera al <b>42,15%</b>	€ 6.728,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_24.T32.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+21,28%</b> su anno 2021 <b>+22,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.453,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,81%</b>
Prezzo	€ 17.166,11094
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.152,49040
Utili di impresa (10%)	€ 1.560,55554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,04981
Incidenza manodopera al <b>43,7%</b>	€ 7.501,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_24.T32.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+21,28%</b> su anno 2021 <b>+22,34%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.091,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 17.980,81142
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 2.254,64720
Utili di impresa (10%)	€ 1.634,61922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 45,09294
Incidenza manodopera al <b>50,15%</b>	€ 9.016,88000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.002.005  
**Voce:** 002

+21,28% su anno 2021 +22,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.001,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 17.865,97142
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 2.240,24720
Utili di impresa (10%)	€ 1.624,17922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 44,80494
Incidenza manodopera al <b>50,47%</b>	€ 9.016,88000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.003.001  
**Voce:** 003

+14,29% su anno 2021 +15,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

**Articolo:** 001

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.930,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 30.535,81564
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 3.828,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2.775,98324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 76,57885
Incidenza manodopera al <b>36,01%</b>	€ 10.995,32000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.004.001  
**Voce:** 004

+5,92% su anno 2021 +6,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,62150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,92%
Prezzo	€ 285,34103
Scostamento % su anno 2021	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 35,77944
Utili di impresa (10%)	€ 25,94009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71559
Incidenza manodopera al <b>65,02%</b>	€ 185,52000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T32.005.001

**Voce:** 005 +27,88% su anno 2021 +28,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,72650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,88%
Prezzo	€ 347,99901
Scostamento % su anno 2021	+28,99%
Spese generali (16%)	€ 43,63624
Utili di impresa (10%)	€ 31,63627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87272
Incidenza manodopera al <b>44,43%</b>	€ 154,60000

**Codice regionale:** TOS22\_24 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.001

**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,12901
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64314
Utili di impresa (10%)	€ 0,46627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01286
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,01960

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.002

**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 536,44635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,26600
Utili di impresa (10%)	€ 48,76785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34532
Incidenza manodopera al <b>38,08%</b>	€ 204,30000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.003

**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,73%
Prezzo	€ 2,78774
Scostamento % su anno 2021	+24,81%
Spese generali (16%)	€ 0,34956
Utili di impresa (10%)	€ 0,25343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00699
Incidenza manodopera al <b>32,57%</b>	€ 0,90800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.004

**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,64240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,58770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,98278
Utili di impresa (10%)	€ 7,96252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21966
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 68,64240

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.005

**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,37%
Prezzo	€ 3,66643
Scostamento % su anno 2021	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 0,45974
Utili di impresa (10%)	€ 0,33331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00919
Incidenza manodopera al <b>45,85%</b>	€ 1,68100



**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.011  
**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,31570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,21052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03339
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,43550

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.012  
**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,82210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73004
Utili di impresa (10%)	€ 0,52928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01460
Incidenza manodopera al <b>51,97%</b>	€ 3,02580

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.013  
**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,60550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,15262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89688
Utili di impresa (10%)	€ 0,65024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al <b>38,08%</b>	€ 2,72400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.014  
**Voce:** 001 +3,83% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 014 carico di letame eseguito con pala meccanica





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,9%</b>
Prezzo	€ 3,77135
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47290
Utili di impresa (10%)	€ 0,34285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00946
Incidenza manodopera al <b>38,52%</b>	€ 1,45280

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.021

**Voce:** 001 **+3,83%** su anno 2021 **+4,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 512,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 654,20520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,03200
Utili di impresa (10%)	€ 59,47320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64064
Incidenza manodopera al <b>60,02%</b>	€ 392,64000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.022

**Voce:** 001 **+3,83%** su anno 2021 **+4,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 327,10260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,01600
Utili di impresa (10%)	€ 29,73660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82032
Incidenza manodopera al <b>60,02%</b>	€ 196,32000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.001.023

**Voce:** 001 **+3,83%** su anno 2021 **+4,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,64713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,76574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,50354
Utili di impresa (10%)	€ 7,61507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21007
Incidenza manodopera al <b>54,18%</b>	€ 45,38700

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.002.001

**Voce:** 002 +1,06% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,23217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53068
Utili di impresa (10%)	€ 0,38474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01061
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 1,81600

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.002.002

**Voce:** 002 +1,06% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38983
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30280
Utili di impresa (10%)	€ 0,94453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02606
Incidenza manodopera al <b>43,7%</b>	€ 4,54000

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.002.003

**Voce:** 002 +1,06% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,75540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59629
Utili di impresa (10%)	€ 0,43231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01193
Incidenza manodopera al <b>53,46%</b>	€ 2,54240



**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.002.004  
**Voce:** 002 +1,06% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,65728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,47%
Prezzo	€ 108,02268
Scostamento % su anno 2021	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 13,54516
Utili di impresa (10%)	€ 9,82024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27090
Incidenza manodopera al <b>28,58%</b>	€ 30,87200

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.002.005  
**Voce:** 002 +1,06% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 5,53636
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 0,69421
Utili di impresa (10%)	€ 0,50331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01388
Incidenza manodopera al <b>32,8%</b>	€ 1,81600

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.  
**Articolo:** 001 di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,82588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,43782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57214
Utili di impresa (10%)	€ 4,03980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11144
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 19,06800

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.  
**Articolo:** 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,34827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79602
Utili di impresa (10%)	€ 0,57712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01592
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 2,72400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo. di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,34827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79602
Utili di impresa (10%)	€ 0,57712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01592
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 2,72400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo. di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,34827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79602
Utili di impresa (10%)	€ 0,57712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01592
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 2,72400

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.004.001  
**Voce:** 004 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21227
Utili di impresa (10%)	€ 0,15390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00425
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 0,72640

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.004.002



**Voce:** 004 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 1,94398
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 0,24376
Utili di impresa (10%)	€ 0,17673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00488
Incidenza manodopera al <b>32,7%</b>	€ 0,63560

**Codice regionale:** TOS22\_24.T40.004.003  
**Voce:** 004 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
con motoagricola.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21384
Utili di impresa (10%)	€ 0,15503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00428
Incidenza manodopera al <b>53,24%</b>	€ 0,90800

**Codice regionale:** TOS22\_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01 +18,83% su anno 2021 +19,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.001  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.002  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.004  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,13%
Prezzo	€ 11,91465
Scostamento % su anno 2021	+39,33%
Spese generali (16%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,08315

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.005  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.006  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.008  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,7%</b>
Prezzo	€ 17,94375
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1,63125

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.009  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,12%</b>
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.010  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,44%</b>
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.012  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,55%</b>
Prezzo	€ 18,66150
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34000
Utili di impresa (10%)	€ 1,69650

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.013  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
		Prezzo	€ 24,72250
		Scostamento % su anno 2021	-2,99%
		Spese generali (16%)	€ 3,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,24750
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
		Prezzo	€ 24,72250
		Scostamento % su anno 2021	+4,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,24750
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.016</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,03%
		Prezzo	€ 22,25025
		Scostamento % su anno 2021	+34,18%
		Spese generali (16%)	€ 2,79000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02275
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.017</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,05%
		Prezzo	€ 27,11500
		Scostamento % su anno 2021	-11,29%
		Spese generali (16%)	€ 3,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.018</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni		





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.020  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,63%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+30,76%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.021  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.022  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.024  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,01250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,58%**

Prezzo € 12,77595  
Scostamento % su anno 2021 **+47,86%**

Spese generali (16%) € 1,60200  
Utili di impresa (10%) € 1,16145

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.025**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,13%**

Prezzo € 15,31200  
Scostamento % su anno 2021 **+11,09%**

Spese generali (16%) € 1,92000  
Utili di impresa (10%) € 1,39200

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.026**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,32%**

Prezzo € 15,31200  
Scostamento % su anno 2021 **+23,38%**

Spese generali (16%) € 1,92000  
Utili di impresa (10%) € 1,39200

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.028**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,81%**

Prezzo € 13,78080  
Scostamento % su anno 2021 **+28,92%**

Spese generali (16%) € 1,72800  
Utili di impresa (10%) € 1,25280

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.029**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,78%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+11,75%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.030  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.032  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.033  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,39583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,47308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94333
Utili di impresa (10%)	€ 2,13392

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.034  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,33000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80000  
Utili di impresa (10%) € 2,03000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.035**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,81563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,62874  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21050  
Utili di impresa (10%) € 1,60261

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.038**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,27%**

Prezzo € 27,11500  
Scostamento % su anno 2021 **+32,42%**

Spese generali (16%) € 3,40000  
Utili di impresa (10%) € 2,46500

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.040**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,19%**

Prezzo € 27,11500  
Scostamento % su anno 2021 **+48,47%**

Spese generali (16%) € 3,40000  
Utili di impresa (10%) € 2,46500

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.041**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,9%</b>

Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.042  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.043  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 39,47625
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,95000
Utili di impresa (10%)	€ 3,58875

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.044  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,73958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 23,91170
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,99833
Utili di impresa (10%)	€ 2,17379

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.045  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,76786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,70779
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60286
Utili di impresa (10%)	€ 3,33707

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.046  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,97490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88400
Utili di impresa (10%)	€ 2,81590

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.047  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,05094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89040
Utili di impresa (10%)	€ 2,09554

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.050  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,95875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,65000
Utili di impresa (10%)	€ 6,99625

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.051  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,39500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,20000  
Utili di impresa (10%) € 5,94500

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.052**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,19792**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,63655  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,47167  
Utili di impresa (10%) € 3,96696

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.085**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,12750  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,90000  
Utili di impresa (10%) € 2,10250

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.086**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61850  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,46000  
Utili di impresa (10%) € 1,78350

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.087**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,35500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.089</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,71875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 34,09313
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,27500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,09938
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.090</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 27,11500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.091</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10417</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,99692
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,25667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63608
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.092</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno		





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,06500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,91500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.093  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.094  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,73892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97667
Utili di impresa (10%)	€ 2,15808

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.200  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,99735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01534
Utili di impresa (10%)	€ 3,63612

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.201  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,94886</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 34,38675
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,31182
		Utili di impresa (10%)	€ 3,12607
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.202</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50085</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 23,60709
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,96014
		Utili di impresa (10%)	€ 2,14610
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.203</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,90423</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 48,36580
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,06468
		Utili di impresa (10%)	€ 4,39689
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.204</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23005</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 41,12555
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,15681
		Utili di impresa (10%)	€ 3,73869
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.205</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,11802</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 28,22259
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,53888
		Utili di impresa (10%)	€ 2,56569
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.206</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,37917</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 74,49182
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,34067
		Utili di impresa (10%)	€ 6,77198
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.207</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 67,76517
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,49720
		Utili di impresa (10%)	€ 6,16047
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.208</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,39540</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 43,88853
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,50326
		Utili di impresa (10%)	€ 3,98987
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.001.212</b>		
<b>Voce:</b>	001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,14583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,05408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,90333
Utili di impresa (10%)	€ 5,00492

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.214  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,53333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,33333
Utili di impresa (10%)	€ 3,86667

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.215  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,94792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,55755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,83167
Utili di impresa (10%)	€ 2,77796

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.250  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.300  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,21000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,85596  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11360  
Utili di impresa (10%) € 1,53236

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.305**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,43000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,41268  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,30880  
Utili di impresa (10%) € 1,67388

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.901**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 17,65984  
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 2,21440  
Utili di impresa (10%) € 1,60544

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.902**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,21000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 42,37596  
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 5,31360  
Utili di impresa (10%) € 3,85236

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.001.903**  
**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 63,55756
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 7,96960
Utili di impresa (10%)	€ 5,77796

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.911  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 8,17916
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 1,02560
Utili di impresa (10%)	€ 0,74356

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.912  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 20,45428
Scostamento % su anno 2021	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 2,56480
Utili di impresa (10%)	€ 1,85948

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.001.913  
**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.002.001  
**Voce:** 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,97%
		Prezzo	€ 7,97500
		Scostamento % su anno 2021	+6,89%
		Spese generali (16%)	€ 1,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,8%
		Prezzo	€ 7,97500
		Scostamento % su anno 2021	+22,85%
		Spese generali (16%)	€ 1,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.002.003</b>		
<b>Voce:</b>	002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,54%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+95,22%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.002.004</b>		
<b>Voce:</b>	002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
		Prezzo	€ 15,95000
		Scostamento % su anno 2021	+0,47%
		Spese generali (16%)	€ 2,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.002.005</b>		
<b>Voce:</b>	002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,43%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+31,56%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.002.006  
**Voce:** 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,29%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+94,97%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.002.010  
**Voce:** 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,55778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57778
Utili di impresa (10%)	€ 1,86889

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.002.011  
**Voce:** 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,85113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36378
Utili di impresa (10%)	€ 1,71374

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.002.012  
**Voce:** 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87122
Utili di impresa (10%)	€ 1,35664

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.017  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.018  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.020  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,9%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+45,15%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.024  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,21880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,24719  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,91501  
Utili di impresa (10%) € 2,11338

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.003.025**  
**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,04900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,58252  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20784  
Utili di impresa (10%) € 2,32568

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.003.048**  
**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,95%**

Prezzo € 6,69900  
Scostamento % su anno 2021 **-3,11%**

Spese generali (16%) € 0,84000  
Utili di impresa (10%) € 0,60900

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.003.049**  
**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,82%**

Prezzo € 6,69900  
Scostamento % su anno 2021 **+16,83%**

Spese generali (16%) € 0,84000  
Utili di impresa (10%) € 0,60900

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.003.050**  
**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+49,09%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.060  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,79%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.061  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.062  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,9%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+60,28%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.003.063  
**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27901
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91273
Utili di impresa (10%)	€ 0,66173

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,95244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63040
Utili di impresa (10%)	€ 2,63204

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,98844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39040
Utili di impresa (10%)	€ 3,90804

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.004.012  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,22688  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,78080  
Utili di impresa (10%) € 0,56608

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.004.022**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,99000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,26324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15840  
Utili di impresa (10%) € 0,11484

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.004.024**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,58224  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19840  
Utili di impresa (10%) € 0,14384

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.004.032**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 032 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,96364  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,62240  
Utili di impresa (10%) € 0,45124

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.005.001**  
**Voce:** 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 001 Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,16%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	-22,49%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.005.004  
**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,92%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+27,02%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.005.005  
**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+33,65%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.005.006  
**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,85%
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.005.010  
**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 010 Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+234,31%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+237,22%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.001  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,83%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.002  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,22%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+56,57%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.004  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,24%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+82,82%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.005  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,73%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.006  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.008  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,53%
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2021	+54,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.009  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,75%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.010  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni





**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.012  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,08%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.013  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,04%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+57,4%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.014  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.016  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,29%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+58,66%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.017  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,61%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	-10,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.018  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,58%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.020  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,2%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+40,41%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.021  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.022  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.024  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,23%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+26,31%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.025  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+53,14%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.026  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,69444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,09411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39111
Utili di impresa (10%)	€ 1,00856



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18622
Utili di impresa (10%)	€ 0,86001

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.028  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,44362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80798
Utili di impresa (10%)	€ 0,58578

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.029  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.030  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.032  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,16%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+48,44%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.033  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,04167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24667
Utili di impresa (10%)	€ 1,62883

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.034  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82573
Utili di impresa (10%)	€ 1,32366

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.036  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37792
Utili di impresa (10%)	€ 0,99899

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.037  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62612
Utili di impresa (10%)	€ 1,90394

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.038  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18314
Utili di impresa (10%)	€ 1,58278

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.040  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,07506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63951
Utili di impresa (10%)	€ 1,18864

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.041  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,98755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50941
Utili di impresa (10%)	€ 2,54432

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.042  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,87870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74341
Utili di impresa (10%)	€ 1,98897

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.044  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,12095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02144
Utili di impresa (10%)	€ 1,46554

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.045  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+401,12%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+405,48%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.046  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+459,72%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+464,59%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.008.048  
**Voce:** 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+517,08%
		Prezzo	€ 22,96800
		Scostamento % su anno 2021	+522,45%
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79688</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,67282
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,08750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78844
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45313</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,95819
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,87250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.004</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63732</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,64122
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,58197
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42193
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.005</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno		





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,74219**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,60303  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07875  
Utili di impresa (10%) € 0,78209

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.006**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,21094**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,64916  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,83375  
Utili di impresa (10%) € 0,60447

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.008**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,94656**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,03581  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,63145  
Utili di impresa (10%) € 0,45780

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.009**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,48026**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,54481  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,19684  
Utili di impresa (10%) € 0,86771

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.010**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,86184**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,47970  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93789  
Utili di impresa (10%) € 0,67997

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.012**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,19627**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,35444  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67140  
Utili di impresa (10%) € 0,48677

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.013**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,91%**

Prezzo € 11,16500  
Scostamento % su anno 2021 **+4,82%**

Spese generali (16%) € 1,40000  
Utili di impresa (10%) € 1,01500

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.014**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,43%**

Prezzo € 11,16500  
Scostamento % su anno 2021 **+28,54%**

Spese generali (16%) € 1,40000  
Utili di impresa (10%) € 1,01500

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.009.016**  
**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,9%
		Prezzo	€ 10,04850
		Scostamento % su anno 2021	+55,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91350
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.017</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13393</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 15,48290
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,94143
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40754
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.018</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48214</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,09921
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,51714
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09993
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.020</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90393</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,80942
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,10463
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80086
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.009.023</b>		
<b>Voce:</b>	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	023 Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,08200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,58863  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45312  
Utili di impresa (10%) € 1,05351

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.010.001**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,41050  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18000  
Utili di impresa (10%) € 0,85550

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.010.002**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,82143**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,70415  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09143  
Utili di impresa (10%) € 0,79129

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.010.004**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,89286**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,51929  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94286  
Utili di impresa (10%) € 0,68357

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.010.005**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90571
Utili di impresa (10%)	€ 1,38164

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16306
Utili di impresa (10%)	€ 0,84322

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.010.008  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,19649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90238
Utili di impresa (10%)	€ 0,65423

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.010.009  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,29142
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91428
Utili di impresa (10%)	€ 0,66286

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.010.011  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.009  
**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,27%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	-38,74%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.010  
**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,2%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	-34,63%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.012  
**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-36,38%</b>
Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2021	<b>-35,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.013**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Attrezzature per taglio e centraline  
Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.015**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Attrezzature per taglio e centraline  
Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,1%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+121,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.020**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Attrezzature per taglio e centraline  
Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,11254
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39029
Utili di impresa (10%)	€ 0,28296

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.030**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.011.041  
**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+575,07%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+580,94%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.005  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42857
Utili di impresa (10%)	€ 0,31071

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.006  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.008  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,41785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,42857
Utili di impresa (10%)	€ 0,31071

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.009  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.013  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,54882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,07509
Utili di impresa (10%)	€ 1,50444

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.014  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,25245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,41410
Utili di impresa (10%)	€ 1,75022

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.015  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,82093</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,80751
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,73135
		Utili di impresa (10%)	€ 1,25523
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.016</b>		
<b>Voce:</b>	015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,27961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79055
Utili di impresa (10%)	€ 1,29815

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.017</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15%	su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	017	Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni	

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,80479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85640
Utili di impresa (10%)	€ 1,34589

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.018</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15%	su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	018	Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese	

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,53445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57172
Utili di impresa (10%)	€ 1,13950

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.019</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15%	su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
<b>Articolo:</b>	019		Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,13700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,93481  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62192  
Utili di impresa (10%) € 1,17589

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.015.021**  
**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,12300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,64095  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45968  
Utili di impresa (10%) € 1,05827

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.015.026**  
**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,57000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,20000  
Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.015.027**  
**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,57143**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,55715  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57143  
Utili di impresa (10%) € 0,41429

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.015.028**  
**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,80766
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,22667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16433
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.032</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	032	Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,38000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.033</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	033	Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14286</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,73429
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,34286
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24857
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.034</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	034	Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88542</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,12980
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,14167
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10271
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.038</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	038	Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.039  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.040  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.044  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.045  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46800
Utili di impresa (10%)	€ 0,33930

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.046  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.050  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,28275

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.051  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.052  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27300
Utili di impresa (10%)	€ 0,19793

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.056  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.057  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,73780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91805
Utili di impresa (10%)	€ 0,66559

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.058  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,32475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66768
Utili di impresa (10%)	€ 0,48407

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.059  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 059 Catenaria semovente, profondità scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.060  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,07%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+25,15%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.061  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,29%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+24,36%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.062  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,45588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85963

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.063  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.064  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.065  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.066  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.067  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.068  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.069  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.070  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.071  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.072  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.073  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,12325

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.080  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.015.081  
**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,96696
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,87360
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63336
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.015.082</b>		
<b>Voce:</b>	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	082	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,27026
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,78624
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57002
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.017.001</b>		
<b>Voce:</b>	017	+11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,99000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,64%
		Prezzo	€ 24,23124
		Scostamento % su anno 2021	+47,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,03840
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20284
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.017.002</b>		
<b>Voce:</b>	017	+11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,35000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,1%
		Prezzo	€ 46,38260
		Scostamento % su anno 2021	+47,37%
		Spese generali (16%)	€ 5,81600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,21660
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.017.003</b>		
<b>Voce:</b>	017	+11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,56%
Prezzo	€ 4,27460
Scostamento % su anno 2021	-24,91%
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.017.010  
**Voce:** 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
**Articolo:** 010 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.017.020  
**Voce:** 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
**Articolo:** 020 Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,72392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14720
Utili di impresa (10%)	€ 13,15672

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.017.025  
**Voce:** 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
**Articolo:** 025 Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,29116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94560
Utili di impresa (10%)	€ 7,93556

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature manuali per le operazioni agricole  
**Articolo:** 001 Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,14036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01760
Utili di impresa (10%)	€ 0,01276

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.030.001**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,63%

Prezzo	€ 34,36906
Scostamento % su anno 2021	-4,81%

Spese generali (16%)	€ 4,30960
Utili di impresa (10%)	€ 3,12446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04310
Incidenza manodopera al <b>69,28%</b>	€ 23,81000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.030.002**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,97483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%

Prezzo	€ 247,51188
Scostamento % su anno 2021	+1,67%

Spese generali (16%)	€ 31,03597
Utili di impresa (10%)	€ 22,50108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31036
Incidenza manodopera al <b>23,02%</b>	€ 56,98000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.030.003**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,62737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 479,30053
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 60,10038
Utili di impresa (10%)	€ 43,57278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60100
Incidenza manodopera al <b>17,4%</b>	€ 83,38000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.030.102

**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,25750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,70000
Utili di impresa (10%)	€ 9,93250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.030.103

**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.040.001

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00693
Utili di impresa (10%)	€ 2,90503

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.040.002

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,19334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,14670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03093
Utili di impresa (10%)	€ 2,92243

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.040.003  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato  
**Articolo:** 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,75306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60853
Utili di impresa (10%)	€ 3,34119

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.040.005  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato  
**Articolo:** 005 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,15624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,03840
Utili di impresa (10%)	€ 4,37784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06038
Incidenza manodopera al <b>59,16%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.040.105  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato  
**Articolo:** 105 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.050.001  
**Voce:** 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali  
**Articolo:** 001 1,5 kw - 1 giorno





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,67500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,87%**

Prezzo € 5,96530  
Scostamento % su anno 2021 **+11,83%**

Spese generali (16%) € 0,74800  
Utili di impresa (10%) € 0,54230

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.050.002**  
**Voce:** 050 **+20,34%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali  
**Articolo:** 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,81%**

Prezzo € 6,89040  
Scostamento % su anno 2021 **+30,94%**

Spese generali (16%) € 0,86400  
Utili di impresa (10%) € 0,62640

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.001**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,47500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,39%**

Prezzo € 3,15810  
Scostamento % su anno 2021 **+4,29%**

Spese generali (16%) € 0,39600  
Utili di impresa (10%) € 0,28710

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.005**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3%**

Prezzo € 1,43550  
Scostamento % su anno 2021 **+3,9%**

Spese generali (16%) € 0,18000  
Utili di impresa (10%) € 0,13050

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.018**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,96%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-33,39%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.019  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,43%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-13,68%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.020  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,92%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.031  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95000
Utili di impresa (10%)	€ 0,68875

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.032  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%
		Prezzo	€ 7,97500
		Scostamento % su anno 2021	+26,2%
		Spese generali (16%)	€ 1,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.033</b>		
<b>Voce:</b>	060	+19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	033	Utensili e accessori per macchine movimento terra macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,19000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.035</b>		
<b>Voce:</b>	060	+19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	035	Utensili e accessori per macchine movimento terra monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
		Prezzo	€ 3,98750
		Spese generali (16%)	€ 0,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.041</b>		
<b>Voce:</b>	060	+19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	041	Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbiatrica - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,69%
		Prezzo	€ 7,97500
		Scostamento % su anno 2021	+41,92%
		Spese generali (16%)	€ 1,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.042</b>		
<b>Voce:</b>	060	+19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	042	Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbiatrica - da 2 a 10 giorni	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,39%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+66,83%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.043  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 043 sabbatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+85,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.048  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 048 Piegaferrì combinata - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,57%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-27,95%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.049  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 049 Piegaferrì combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,79%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.060.050  
**Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 050 Piegaferrì combinata - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
		Prezzo	€ 3,58875
		Scostamento % su anno 2021	+35,94%
		Spese generali (16%)	€ 0,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32625
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.051</b>		
<b>Voce:</b>	060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	051 Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.052</b>		
<b>Voce:</b>	060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	052 Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,3%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+29,41%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.053</b>		
<b>Voce:</b>	060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	053 Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,02%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.054</b>		
<b>Voce:</b>	060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	054 Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,38281**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,42047  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18125  
Utili di impresa (10%) € 0,85641

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.055**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,22344**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,94111  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99575  
Utili di impresa (10%) € 0,72192

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.056**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,60776**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,87950  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73724  
Utili di impresa (10%) € 0,53450

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.057**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,33%**

Prezzo € 15,95000  
Scostamento % su anno 2021 **+22,38%**

Spese generali (16%) € 2,00000  
Utili di impresa (10%) € 1,45000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.060.058**  
**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,15%
		Prezzo	€ 15,95000
		Scostamento % su anno 2021	+37,34%
		Spese generali (16%)	€ 2,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.060.059</b>		
<b>Voce:</b>	060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Utensili e accessori per macchine movimento terra		
<b>Articolo:</b>	059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,88%
		Prezzo	€ 14,35500
		Scostamento % su anno 2021	+135,91%
		Spese generali (16%)	€ 1,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.001</b>		
<b>Voce:</b>	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,19000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.003</b>		
<b>Voce:</b>	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,54%
		Prezzo	€ 3,98750
		Scostamento % su anno 2021	-7,74%
		Spese generali (16%)	€ 0,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.009</b>		
<b>Voce:</b>	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,48%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.010  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,21%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+28,31%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.011  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,16%
Prezzo	€ 4,30650
Scostamento % su anno 2021	+63,57%
Spese generali (16%)	€ 0,54000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39150

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.031  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,17%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+31,3%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.032  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,94%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+86,55%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.033</b>		
<b>Voce:</b>	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	033	Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,75%
		Prezzo	€ 4,30650
		Scostamento % su anno 2021	+135,78%
		Spese generali (16%)	€ 0,54000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39150
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.034</b>		
<b>Voce:</b>	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	034	Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+317,24%
		Prezzo	€ 8,61300
		Scostamento % su anno 2021	+320,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.040</b>		
<b>Voce:</b>	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	040	Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
		Prezzo	€ 6,74685
		Scostamento % su anno 2021	+1,23%
		Spese generali (16%)	€ 0,84600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61335
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.065.041</b>		
<b>Voce:</b>	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	041	Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,45%

Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	-2,61%

Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.042  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.051  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,58%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+38,78%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.052  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,37067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,30667
Utili di impresa (10%)	€ 2,39733

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.065.053  
**Voce:** 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,13067  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,90667  
Utili di impresa (10%) € 3,55733

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.070.005**  
**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,85%**

Prezzo € 9,57000  
Scostamento % su anno 2021 **+55,18%**

Spese generali (16%) € 1,20000  
Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.070.006**  
**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,67%**

Prezzo € 9,57000  
Scostamento % su anno 2021 **+68,12%**

Spese generali (16%) € 1,20000  
Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.070.007**  
**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,43%**

Prezzo € 8,61300  
Scostamento % su anno 2021 **+72,92%**

Spese generali (16%) € 1,08000  
Utili di impresa (10%) € 0,78300

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N01.070.010**  
**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,91400
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.070.011</b>		
<b>Voce:</b>	070	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Saldatrici e motosaldatrici	
<b>Articolo:</b>	011	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,62550
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,58000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.070.012</b>		
<b>Voce:</b>	070	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Saldatrici e motosaldatrici	
<b>Articolo:</b>	012	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,50900
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.070.013</b>		
<b>Voce:</b>	070	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Saldatrici e motosaldatrici	
<b>Articolo:</b>	013	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84688</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,35662
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,29550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21424
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.071.001</b>		
<b>Voce:</b>	071	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per saldatrici	
<b>Articolo:</b>	001	Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,87572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,17052

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.072.001  
**Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,63%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+48,91%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.072.002  
**Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.072.003  
**Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.072.004  
**Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.072.005  
**Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.072.006  
**Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,37336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29760
Utili di impresa (10%)	€ 0,21576

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.073.001  
**Voce:** 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.073.002  
**Voce:** 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,59%
		Prezzo	€ 27,11500
		Scostamento % su anno 2021	+32,74%
		Spese generali (16%)	€ 3,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.073.004</b>		
<b>Voce:</b>	073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Autobetoniere		
<b>Articolo:</b>	004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
		Prezzo	€ 24,40350
		Scostamento % su anno 2021	+37,23%
		Spese generali (16%)	€ 3,06000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.073.005</b>		
<b>Voce:</b>	073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Autobetoniere		
<b>Articolo:</b>	005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62659</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 31,42352
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,94025
		Utili di impresa (10%)	€ 2,85668
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.073.006</b>		
<b>Voce:</b>	073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Autobetoniere		
<b>Articolo:</b>	006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52506</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 27,46598
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,44401
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49691
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.073.008</b>		
<b>Voce:</b>	073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Autobetoniere		
<b>Articolo:</b>	008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,74027</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,53258
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,19844
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59387
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.073.010</b>		
<b>Voce:</b>	073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Autobetoniere da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,33875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 22,12425
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,77420
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.074.001</b>		
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,11484
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,01440
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01044
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.100.901</b>		
<b>Voce:</b>	100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	901 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
		Prezzo	€ 17,65984
		Scostamento % su anno 2021	+6,65%
		Spese generali (16%)	€ 2,21440
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N01.100.902</b>		
<b>Voce:</b>	100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	902 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV		





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 42,37596
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 5,31360
Utili di impresa (10%)	€ 3,85236

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.100.911  
**Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 3,43244
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 0,43040
Utili di impresa (10%)	€ 0,31204

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.100.912  
**Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 3,02412
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 0,37920
Utili di impresa (10%)	€ 0,27492

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.100.913  
**Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,41%
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2021	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.100.914  
**Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 914 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,3%
Prezzo	€ 4,79776
Scostamento % su anno 2021	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 0,60160
Utili di impresa (10%)	€ 0,43616

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.101.901  
**Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 7,56668
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 0,94880
Utili di impresa (10%)	€ 0,68788

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.101.902  
**Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,95%
Prezzo	€ 22,24068
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 2,78880
Utili di impresa (10%)	€ 2,02188

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.101.911  
**Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.101.912  
**Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 1,28876
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 0,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,11716

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.101.913  
**Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N01.101.914  
**Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 914 per motoseghe

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,39%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

**Codice regionale:** TOS22\_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.007.001  
**Voce:** 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocaricole  
**Articolo:** 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,39%
		Prezzo	€ 7,97500
		Scostamento % su anno 2021	-10,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.007.002</b>		
<b>Voce:</b>	007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Dumper e motocariale	
<b>Articolo:</b>	002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
		Prezzo	€ 7,97500
		Scostamento % su anno 2021	+16,9%
		Spese generali (16%)	€ 1,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.007.003</b>		
<b>Voce:</b>	007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Dumper e motocariale	
<b>Articolo:</b>	003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+46,14%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.007.005</b>		
<b>Voce:</b>	007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Dumper e motocariale	
<b>Articolo:</b>	005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,11%
		Prezzo	€ 14,35500
		Scostamento % su anno 2021	+68,56%
		Spese generali (16%)	€ 1,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.007.006</b>		
<b>Voce:</b>	007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Dumper e motocariale	
<b>Articolo:</b>	006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,76%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.007.007  
**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,41%</b>
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.007.009  
**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,8%</b>
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.007.010  
**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,51%</b>
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.007.011  
**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,53%</b>
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.005  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 67,47565
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,46090
Utili di impresa (10%)	€ 6,13415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08461
Incidenza manodopera al <b>42,22%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.006  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,37060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,12%</b>
Prezzo	€ 66,82489
Scostamento % su anno 2021	<b>+2%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,37930
Utili di impresa (10%)	€ 6,07499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08379
Incidenza manodopera al <b>42,63%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.008  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,87060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 66,18689
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29930
Utili di impresa (10%)	€ 6,01699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08299
Incidenza manodopera al <b>43,04%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.009  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



**Articolo:** 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%
Prezzo	€ 54,15574
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 6,79069
Utili di impresa (10%)	€ 4,92325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06791
Incidenza manodopera al <b>52,61%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.010

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,96180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 54,81926
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 6,87389
Utili di impresa (10%)	€ 4,98357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06874
Incidenza manodopera al <b>51,97%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.012

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,93060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 66,26345
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 8,30890
Utili di impresa (10%)	€ 6,02395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08309
Incidenza manodopera al <b>43%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.013

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 67,14389
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 8,41930
Utili di impresa (10%)	€ 6,10399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08419
Incidenza manodopera al <b>42,43%</b>	€ 28,49000



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.014  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,18060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 69,13445
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 8,66890
Utili di impresa (10%)	€ 6,28495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08669
Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.016  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,44880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 72,02867
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 9,03181
Utili di impresa (10%)	€ 6,54806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09032
Incidenza manodopera al <b>39,55%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.017  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,91880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 75,18039
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 9,42701
Utili di impresa (10%)	€ 6,83458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09427
Incidenza manodopera al <b>37,9%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.018  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,85250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 91,68379
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 11,49640
Utili di impresa (10%)	€ 8,33489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11496
Incidenza manodopera al <b>31,07%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.019  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,37880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 80,87135
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 10,14061
Utili di impresa (10%)	€ 7,35194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10141
Incidenza manodopera al <b>35,23%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.020  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,13%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+41,35%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.021  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,28880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 80,75651
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 10,12621
Utili di impresa (10%)	€ 7,34150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10126
Incidenza manodopera al <b>35,28%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.022  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



**Articolo:** 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 88,27687
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 11,06920
Utili di impresa (10%)	€ 8,02517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11069
Incidenza manodopera al <b>32,27%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.024  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,67857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42857
Utili di impresa (10%)	€ 3,21071

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.026  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.027  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.028  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi



per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,62117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45720
Utili di impresa (10%)	€ 1,05647

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,76804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,25164

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,03626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26160
Utili di impresa (10%)	€ 1,63966

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.041**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.042**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.043**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,85876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,98716

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.044**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.045**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.051**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.052  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,12952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64320
Utili di impresa (10%)	€ 0,46632

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.070  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,43908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93280
Utili di impresa (10%)	€ 0,67628

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.071  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.072  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 072 Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,68536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,21760
Utili di impresa (10%)	€ 1,60776

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.105  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,95140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,62400
Utili di impresa (10%)	€ 1,17740

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.106  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,30064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54240
Utili di impresa (10%)	€ 1,11824

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.109  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,54116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94560
Utili di impresa (10%)	€ 0,68556

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.110  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,20468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,74588

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.112  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.113  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58240
Utili di impresa (10%)	€ 1,14724

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.114  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83200
Utili di impresa (10%)	€ 1,32820

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.208  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,66264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,46240  
Utili di impresa (10%) € 1,06024

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.014.216**  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,87012  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73920  
Utili di impresa (10%) € 1,26092

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.014.217**  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,02184  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,13440  
Utili di impresa (10%) € 1,54744

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.014.218**  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200  
Utili di impresa (10%) € 2,19820

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.014.219**  
**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.221  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.014.222  
**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,77328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60480
Utili di impresa (10%)	€ 1,88848

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.001  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36500
Utili di impresa (10%)	€ 0,98963

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.002  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,28775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93525

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.003  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.004  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.005  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.006  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.009  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,76384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85440
Utili di impresa (10%)	€ 2,06944

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.010  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.011  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.012  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08500
Utili di impresa (10%)	€ 0,06163

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.015  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,11920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27200
Utili di impresa (10%)	€ 1,64720

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.016  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.017  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.018  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.019  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 019 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,37925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76175

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.020  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 020 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,47917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31667
Utili di impresa (10%)	€ 1,67958

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.021  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90333
Utili di impresa (10%)	€ 1,37992

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.022  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 022 Pinza per tronchi - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,02817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00667
Utili di impresa (10%)	€ 0,72983

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.023  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,41675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,67425

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.024  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,45178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80900
Utili di impresa (10%)	€ 0,58653

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.020.025  
**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tritapeppe per estrazione ceppale - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,56108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,77828

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,62856  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32960  
Utili di impresa (10%) € 0,23896

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.022.003**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,58224  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19840  
Utili di impresa (10%) € 0,14384

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.022.006**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,98584  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37440  
Utili di impresa (10%) € 0,27144

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.022.007**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,56808  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57280  
Utili di impresa (10%) € 0,41528

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N02.022.021**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.022  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 022 Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.041  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 041 Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,52980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56800
Utili di impresa (10%)	€ 0,41180

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.042  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 042 Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.043  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 043 Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.061  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 061 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.071  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 071 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.072  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,89844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71804

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.073  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.075  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 075 Posadreni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,91364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62240
Utili di impresa (10%)	€ 1,90124

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.081  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 081 Raccogli sassi trainata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.082  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 082 Frantumata sassi portata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,60704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96640
Utili di impresa (10%)	€ 3,60064

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.101  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 101 Trinciato forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,89552

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.102  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.103  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,84740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.121  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,15660

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.122  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39360
Utili di impresa (10%)	€ 0,28536

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.123  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.124  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.125  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.126  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,26708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41280
Utili di impresa (10%)	€ 1,02428

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.127  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 127 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,56476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32160
Utili di impresa (10%)	€ 0,23316

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.128  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 128 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.129  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.131  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,11948

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.181  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 181 Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.201  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 201 Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.022.202  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 202 Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65760
Utili di impresa (10%)	€ 0,47676

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.023.001  
**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 001 Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,12%
		Prezzo	€ 0,42108
		Scostamento % su anno 2021	+95,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,05280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03828
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.023.002</b>		
<b>Voce:</b>	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,33%
		Prezzo	€ 0,39556
		Scostamento % su anno 2021	+160,58%
		Spese generali (16%)	€ 0,04960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03596
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.023.005</b>		
<b>Voce:</b>	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,24%
		Prezzo	€ 5,81856
		Scostamento % su anno 2021	+58,61%
		Spese generali (16%)	€ 0,72960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52896
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.023.010</b>		
<b>Voce:</b>	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 10,50148
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,31680
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95468
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N02.023.015</b>		
<b>Voce:</b>	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	015	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm	





**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.023.016  
**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.023.017  
**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.023.018  
**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,17252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52320
Utili di impresa (10%)	€ 0,37932

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.023.020  
**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,75284

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.023.021**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.100.101**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 101 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
Prezzo	€ 10,26134
Scostamento % su anno 2021	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 1,28669
Utili di impresa (10%)	€ 0,93285

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.100.111**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 111 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,25%
Prezzo	€ 18,17101
Scostamento % su anno 2021	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 2,27850
Utili di impresa (10%)	€ 1,65191

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.100.112**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 112 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,26%
Prezzo	€ 21,80531
Scostamento % su anno 2021	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 2,73421
Utili di impresa (10%)	€ 1,98230

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.100.113  
**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 31,15035
Scostamento % su anno 2021	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 3,90600
Utili di impresa (10%)	€ 2,83185

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.101.001  
**Voce:** 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,80580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72800
Utili di impresa (10%)	€ 0,52780

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.101.002  
**Voce:** 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,11840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 15,46307
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 1,93894
Utili di impresa (10%)	€ 1,40573

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N02.101.003  
**Voce:** 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 23,19462
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,90842
Utili di impresa (10%)	€ 2,10860

**Codice regionale:** TOS22\_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06 +3,8% su anno 2021 +4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,29405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,44721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,56705
Utili di impresa (10%)	€ 2,58611

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.006  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,24655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,83460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23945
Utili di impresa (10%)	€ 2,34860

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22283
Utili di impresa (10%)	€ 1,61155

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.009  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,55764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08246
Utili di impresa (10%)	€ 2,95979

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno



**Articolo:** 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,59408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,10604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77505
Utili di impresa (10%)	€ 2,73691

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.012

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,66995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,71885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34719
Utili di impresa (10%)	€ 1,70171

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.020

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31820
Utili di impresa (10%)	€ 1,68070

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.004.021

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,08504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76928
Utili di impresa (10%)	€ 2,00773

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.001

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piatteforme

**Articolo:** 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,45%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+10,4%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.006.002</b>		
<b>Voce:</b>	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+18,52%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.006.004</b>		
<b>Voce:</b>	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,07%
		Prezzo	€ 6,45975
		Scostamento % su anno 2021	+23,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,81000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58725
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.006.005</b>		
<b>Voce:</b>	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
		Prezzo	€ 9,57000
		Scostamento % su anno 2021	+26,82%
		Spese generali (16%)	€ 1,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.006.006</b>		
<b>Voce:</b>	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.008  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,09%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+38,29%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.009  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,46875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,73813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47500
Utili di impresa (10%)	€ 1,79438

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.010  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,45675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,44681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31308
Utili di impresa (10%)	€ 1,67698

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.012  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49568

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.013  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.014  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.016  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,66%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+31,8%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.017  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,92857**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,42885  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,18857  
Utili di impresa (10%) € 2,31171

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.006.018**  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,64286**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,78829  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,98286  
Utili di impresa (10%) € 2,16257

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.006.020**  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,23214**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,71221  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,59714  
Utili di impresa (10%) € 1,88293

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.006.025**  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,81%**

Prezzo € 28,71000  
Scostamento % su anno 2021 **+23,88%**

Spese generali (16%) € 3,60000  
Utili di impresa (10%) € 2,61000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.006.026**  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,31%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.028  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,55%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+38,75%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.029  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,71875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,92113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,75500
Utili di impresa (10%)	€ 3,44738

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.030  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60500
Utili di impresa (10%)	€ 3,33863

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.031  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,46875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,22213  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,91500  
Utili di impresa (10%) € 2,83838

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.032  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,69880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,06%**

Prezzo € 85,10767  
Scostamento % su anno 2021 **+1,94%**

Spese generali (16%) € 10,67181  
Utili di impresa (10%) € 7,73706  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10672  
Incidenza manodopera al **33,48%** € 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.033  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,63880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,08%**

Prezzo € 83,75511  
Scostamento % su anno 2021 **+1,95%**

Spese generali (16%) € 10,50221  
Utili di impresa (10%) € 7,61410  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10502  
Incidenza manodopera al **34,02%** € 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.034  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,58880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,09%**

Prezzo € 82,41531  
Scostamento % su anno 2021 **+1,97%**

Spese generali (16%) € 10,33421  
Utili di impresa (10%) € 7,49230  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10334  
Incidenza manodopera al **34,57%** € 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.035  
**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme



**Articolo:** 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,19880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 90,84967
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39181
Utili di impresa (10%)	€ 8,25906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11392
Incidenza manodopera al <b>31,36%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.036  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,91880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 89,21639
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 11,18701
Utili di impresa (10%)	€ 8,11058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11187
Incidenza manodopera al <b>31,93%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.037  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,63880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 87,58311
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,98221
Utili di impresa (10%)	€ 7,96210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10982
Incidenza manodopera al <b>32,53%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.038  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,10250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 104,76279
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 13,13640
Utili di impresa (10%)	€ 9,52389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13136
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 28,49000



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.039  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 102,89983
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 12,90280
Utili di impresa (10%)	€ 9,35453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12903
Incidenza manodopera al <b>27,69%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.040  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 101,03687
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 12,66920
Utili di impresa (10%)	€ 9,18517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12669
Incidenza manodopera al <b>28,2%</b>	€ 28,49000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.132  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.133  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,59656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20960
Utili di impresa (10%)	€ 2,32696



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.135  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 135 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.136  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 136 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,05784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89440
Utili di impresa (10%)	€ 2,82344

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.138  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 138 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,25920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67200
Utili di impresa (10%)	€ 3,38720

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.139  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 139 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43840
Utili di impresa (10%)	€ 3,21784

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.234  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 234 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,25676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04160
Utili di impresa (10%)	€ 2,20516

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.237  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,42456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68960
Utili di impresa (10%)	€ 2,67496

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.006.240  
**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20480
Utili di impresa (10%)	€ 3,04848

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru cingolate  
**Articolo:** 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,57992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,10720
Utili di impresa (10%)	€ 8,05272

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.001  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
		Prezzo	€ 5,74200
		Scostamento % su anno 2021	+8,94%
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,25333
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,53333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38667
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.004</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,82%
		Prezzo	€ 5,74200
		Scostamento % su anno 2021	-0,96%
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,84833
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.006</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.007</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
		Prezzo	€ 7,53638
		Scostamento % su anno 2021	+19,15%
		Spese generali (16%)	€ 0,94500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68513
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.008</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,84833
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.009</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.010  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
Prezzo	€ 10,98158
Scostamento % su anno 2021	+48,82%
Spese generali (16%)	€ 1,37700
Utili di impresa (10%)	€ 0,99833

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.011  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,91167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86667
Utili di impresa (10%)	€ 0,62833

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.012  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.013  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,69667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.014  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,63333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,33333
Utili di impresa (10%)	€ 0,96667

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.015  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,10167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26667
Utili di impresa (10%)	€ 0,91833

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.016  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33333
Utili di impresa (10%)	€ 1,69167

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.016.017  
**Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,54500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.016.018</b>		
<b>Voce:</b>	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 15,95000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.017.001</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25%
		Prezzo	€ 3,58875
		Scostamento % su anno 2021	-24,35%
		Spese generali (16%)	€ 0,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32625
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.017.002</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,72167
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,46667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,33833
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.017.003</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.004  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,75%
Prezzo	€ 3,94763
Scostamento % su anno 2021	-25,1%
Spese generali (16%)	€ 0,49500
Utili di impresa (10%)	€ 0,35888

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.005  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56667
Utili di impresa (10%)	€ 0,41083

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.006  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.007  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,21875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-7,95%**

Prezzo € 5,38313  
Scostamento % su anno 2021 **-7,15%**

Spese generali (16%) € 0,67500  
Utili di impresa (10%) € 0,48938

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.017.008**  
**Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,54167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,51917  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56667  
Utili di impresa (10%) € 0,41083

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.017.009**  
**Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,25333  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53333  
Utili di impresa (10%) € 0,38667

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.017.010**  
**Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,58333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,84833  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73333  
Utili di impresa (10%) € 0,53167

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.017.011**  
**Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.012  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.013  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.014  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.017.015  
**Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,25333
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,53333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38667
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.017.016</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,84833
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.017.017</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,31667
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,66667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48333
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.017.018</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N06.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40000  
Utili di impresa (10%) € 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.018.003

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,26760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,86146  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,24282  
Utili di impresa (10%) € 2,35104

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.018.004

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,07200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52000  
Utili di impresa (10%) € 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.018.006

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,45200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32000  
Utili di impresa (10%) € 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.018.007

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.018.009  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,22808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,17280
Utili di impresa (10%)	€ 4,47528

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.018.010  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,26408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93280
Utili di impresa (10%)	€ 5,75128

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autogru  
**Articolo:** 003 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90500
Utili di impresa (10%)	€ 1,38113

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autogru  
**Articolo:** 004 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,26200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,92000  
Utili di impresa (10%) € 2,84200

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.020.001**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Montacarichi elettrico  
**Articolo:** 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,20834**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,54184  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19333  
Utili di impresa (10%) € 0,14017

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.020.002**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Montacarichi elettrico  
**Articolo:** 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,26000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,33176  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04160  
Utili di impresa (10%) € 0,03016

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.020.003**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Montacarichi elettrico  
**Articolo:** 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35728  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04480  
Utili di impresa (10%) € 0,03248

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N06.100.900**  
**Voce:** 100 **+6,8%** su anno 2021 **+7,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,09%

Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2021	+10,04%

Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.100.901  
**Voce:** 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%

Prezzo	€ 7,23709
Scostamento % su anno 2021	+7,12%

Spese generali (16%)	€ 0,90747
Utili di impresa (10%)	€ 0,65792

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N06.100.903  
**Voce:** 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese  
(nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%

Prezzo	€ 55,53152
Scostamento % su anno 2021	+6,03%

Spese generali (16%)	€ 6,96320
Utili di impresa (10%)	€ 5,04832

**Codice regionale:** TOS22\_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08 +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Perforatrici idrauliche  
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,80316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36717
Utili di impresa (10%)	€ 3,89120

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,34028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,32480
Utili di impresa (10%)	€ 7,48548

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,29028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,32480
Utili di impresa (10%)	€ 8,93548

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,86333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,87361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,65813
Utili di impresa (10%)	€ 11,35215

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,36333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,92361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,65813
Utili di impresa (10%)	€ 9,90215

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,69667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,45695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,99147
Utili di impresa (10%)	€ 13,76881

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,86333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,67361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,65813
Utili di impresa (10%)	€ 17,15215

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.030**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.031**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.101**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 101 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,35236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93760
Utili di impresa (10%)	€ 4,30476

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.102**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 102 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.001.103**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 103 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,51010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71600
Utili di impresa (10%)	€ 6,31910





**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchinari per iniezioni  
**Articolo:** 001 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,21667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,66667
Utili di impresa (10%)	€ 3,38333

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori  
**Articolo:** 001 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26667
Utili di impresa (10%)	€ 0,19333

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.020.005  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori  
**Articolo:** 005 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori  
**Articolo:** 010 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,14500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N08.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori  
**Articolo:** 015 Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar, nolo mensile.



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,25333  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53333  
Utili di impresa (10%) € 0,38667

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N08.100.900**  
**Voce:** 100 **+5,72%** su anno 2021 **+6,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,83700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,71%**

Prezzo € 17,65601  
Scostamento % su anno 2021 **+6,63%**

Spese generali (16%) € 2,21392  
Utili di impresa (10%) € 1,60509

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N08.100.902**  
**Voce:** 100 **+5,72%** su anno 2021 **+6,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,44080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 54,15446  
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 6,79053  
Utili di impresa (10%) € 4,92313

**Codice regionale:** **TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09** **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.004.007**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,22727**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,42999  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,43636  
Utili di impresa (10%) € 1,76636



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,05682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,21250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40909
Utili di impresa (10%)	€ 1,74659

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.009  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,85001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36364
Utili di impresa (10%)	€ 1,71364

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,01429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,36624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68229
Utili di impresa (10%)	€ 2,66966

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,95476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,29027
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67276
Utili di impresa (10%)	€ 2,66275

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.012  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



**Articolo:** 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,74048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,46486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,31848
Utili di impresa (10%)	€ 2,40590

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.013  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65382
Utili di impresa (10%)	€ 1,92402

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.014  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62655
Utili di impresa (10%)	€ 1,90425

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.015  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57200
Utili di impresa (10%)	€ 1,86470

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.016  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 016 di 16000 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.017  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.018  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.019  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.020  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.021  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.004.022  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,63484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21440
Utili di impresa (10%)	€ 2,33044

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,74776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,88616

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,18095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,78689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,98895
Utili di impresa (10%)	€ 3,61699

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,49266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,63264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,71883
Utili di impresa (10%)	€ 3,42115

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.008.006  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,61477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,03244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,77836
Utili di impresa (10%)	€ 5,63931

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.008.007  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,83698**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,48799  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,33392  
Utili di impresa (10%) € 5,31709

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.009.005**  
**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,62500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,06%**

Prezzo € 13,55750  
Scostamento % su anno 2021 **+10,01%**

Spese generali (16%) € 1,70000  
Utili di impresa (10%) € 1,23250

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.009.006**  
**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,62500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 13,55750  
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 1,70000  
Utili di impresa (10%) € 1,23250

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.009.007**  
**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,56250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,54%**

Prezzo € 12,20175  
Scostamento % su anno 2021 **+24,61%**

Spese generali (16%) € 1,53000  
Utili di impresa (10%) € 1,10925

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.009.008**  
**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,07%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+47,34%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.009  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,55%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+114,4%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.010  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,83504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35863
Utili di impresa (10%)	€ 0,98500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.011  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29488
Utili di impresa (10%)	€ 0,93879

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.012  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,38508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17681
Utili di impresa (10%)	€ 0,85319

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.013  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,31794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04614
Utili di impresa (10%)	€ 1,48345

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.014  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,93372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87257
Utili di impresa (10%)	€ 1,35761

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.015  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32599
Utili di impresa (10%)	€ 0,96135

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.009.016  
**Voce:** 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79107</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 21,42540
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,68657
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94776
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N09.009.017</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33300
Utili di impresa (10%)	€ 1,69143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N09.009.018</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,75925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N09.009.019</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,80225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11000
Utili di impresa (10%)	€ 2,25475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N09.009.020</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,62891**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,21849  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,66063  
Utili di impresa (10%) € 1,92895

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.001

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,41462**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,13%**

Prezzo € 181,72106  
Scostamento % su anno 2021 **+2,01%**

Spese generali (16%) € 22,78634  
Utili di impresa (10%) € 16,52010  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22786  
Incidenza manodopera al **30,21%** € 54,89000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.003

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,97327**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,24%**

Prezzo € 165,84589  
Scostamento % su anno 2021 **+2,12%**

Spese generali (16%) € 20,79572  
Utili di impresa (10%) € 15,07690  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20796  
Incidenza manodopera al **33,1%** € 54,89000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.004

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,48600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,21%**

Prezzo € 152,46414  
Scostamento % su anno 2021 **+2,09%**

Spese generali (16%) € 19,11776  
Utili di impresa (10%) € 13,86038  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19118  
Incidenza manodopera al **36%** € 54,89000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.005

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



**Articolo:** 005 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,80600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 150,32046
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 18,84896
Utili di impresa (10%)	€ 13,66550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18849
Incidenza manodopera al <b>36,52%</b>	€ 54,89000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.101

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,88462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,03278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78154
Utili di impresa (10%)	€ 6,36662

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.104

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63520
Utili di impresa (10%)	€ 4,08552

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.203

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,15761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,92342

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.010.205

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



**Articolo:** 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,79704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,89064

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.011.002  
**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,88%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-17,16%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.011.003  
**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.011.004  
**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.011.008  
**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Macchine per taglio asfalto e accessori  
Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,70833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,28383  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91333  
Utili di impresa (10%) € 0,66217

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.011.009**  
**Voce:** 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,14583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,29008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66333  
Utili di impresa (10%) € 0,48092

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.011.010**  
**Voce:** 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,72708**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,47975  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43633  
Utili di impresa (10%) € 0,31634

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.011.012**  
**Voce:** 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,65%**

Prezzo € 63,80000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,21%**

Spese generali (16%) € 8,00000  
Utili di impresa (10%) € 5,80000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.012.001**  
**Voce:** 012 **+1.208,14%** su anno 2021 **+1.219,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici  
**Articolo:** 001 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.208,14%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+1.219,51%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.013.001  
**Voce:** 013 -75% su anno 2021 -74,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-75%
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	-74,78%
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.020.001  
**Voce:** 020 +92,5% su anno 2021 +94,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,5%
Prezzo	€ 10,04850
Scostamento % su anno 2021	+94,17%
Spese generali (16%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,91350

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,60636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57760
Utili di impresa (10%)	€ 0,41876

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,91898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,61680
Utili di impresa (10%)	€ 0,44718

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.030.002**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

**Articolo:** 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.030.003**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

**Articolo:** 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.030.010**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

**Articolo:** 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.040.001**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchina spazzatrice, aspiratrice

**Articolo:** 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.040.002  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina spazzatrice, aspiratrice  
**Articolo:** 002 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,63416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96667
Utili di impresa (10%)	€ 2,87583

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.  
**Articolo:** 001 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.045.002  
**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.  
**Articolo:** 002 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi  
**Articolo:** 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.050.002  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi  
**Articolo:** 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna  
**Articolo:** 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,67968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,97088

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna  
**Articolo:** 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,82320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,91200
Utili di impresa (10%)	€ 13,71120

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N09.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N09.065.002</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore
<b>Articolo:</b>	002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h ( nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,91409**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,35037  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,58625  
Utili di impresa (10%) € 9,85003

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.100.900**  
**Voce:** 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,09760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,7%**

Prezzo € 17,98854  
Scostamento % su anno 2021 **+8,63%**

Spese generali (16%) € 2,25562  
Utili di impresa (10%) € 1,63532

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.100.901**  
**Voce:** 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,12%**

Prezzo € 41,64864  
Scostamento % su anno 2021 **+6,03%**

Spese generali (16%) € 5,22240  
Utili di impresa (10%) € 3,78624

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N09.100.902**  
**Voce:** 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,37600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,1%**

Prezzo € 37,48378  
Scostamento % su anno 2021 **+6,02%**

Spese generali (16%) € 4,70016  
Utili di impresa (10%) € 3,40762

**Codice regionale:** **TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10** **+11,13%** su anno 2021 **+12,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti,



compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.001.004

**Voce:** 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,3%
Prezzo	€ 15,72032
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97120
Utili di impresa (10%)	€ 1,42912

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.001.005

**Voce:** 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,36%
Prezzo	€ 6,73728
Scostamento % su anno 2021	+59,74%
Spese generali (16%)	€ 0,84480
Utili di impresa (10%)	€ 0,61248

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.001.010

**Voce:** 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.002.004

**Voce:** 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,9%

Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+59,27%

Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.002.005  
**Voce:** 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,88%

Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+59,25%

Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.002.010  
**Voce:** 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,82%

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	+106,6%

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.003.002  
**Voce:** 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,44%

Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+59,81%

Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.003.003  
**Voce:** 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,44%</b>

Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.003.010

**Voce:** 003 **+73,64%** su anno 2021 **+75,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,04%</b>

Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.004.006

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 12,86421
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61307
Utili di impresa (10%)	€ 1,16947

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.004.007

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 5,51338
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,69133
Utili di impresa (10%)	€ 0,50122

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.004.008

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,24607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,91173
Utili di impresa (10%)	€ 1,38601

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.004.009  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81933
Utili di impresa (10%)	€ 0,59402

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,72366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,15670

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,43763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18027
Utili di impresa (10%)	€ 0,13069

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,59884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,05444

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,97108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,99559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,75493
Utili di impresa (10%)	€ 1,27233

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,99826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75213
Utili di impresa (10%)	€ 0,54530

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,62796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413
Utili di impresa (10%)	€ 0,14800

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19213
Utili di impresa (10%)	€ 0,13930

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,97970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88147
Utili di impresa (10%)	€ 2,08906

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493
Utili di impresa (10%)	€ 0,89533

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,87583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,36156  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,18013  
Utili di impresa (10%) € 2,30560

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.006.006

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,51833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,86939  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36293  
Utili di impresa (10%) € 0,98813

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.006.010

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,67750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,41649  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42840  
Utili di impresa (10%) € 0,31059

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.006.011

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,31083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,94862  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36973  
Utili di impresa (10%) € 0,26806

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.007.006

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853
Utili di impresa (10%)	€ 1,49969

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.007.007**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453
Utili di impresa (10%)	€ 1,01104

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.007.008**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.007.009**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,76586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760
Utili di impresa (10%)	€ 0,43326

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.007.010



<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613
Utili di impresa (10%)	€ 0,12770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.007.011</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947
Utili di impresa (10%)	€ 0,14461

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.008.002</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piaffaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	002 Montaggio piaffaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760
Utili di impresa (10%)	€ 2,05726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.008.003</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piaffaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	003 Smontaggio piaffaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,88170



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.008.010  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piafformata a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.009.005  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06840
Utili di impresa (10%)	€ 1,49959

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.009.006  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.009.010  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,40684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493
Utili di impresa (10%)	€ 0,94608

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,45856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907
Utili di impresa (10%)	€ 0,40532

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480
Utili di impresa (10%)	€ 0,24273

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura ed installazione rete di protezione.  
**Articolo:** 001 schermatura 35 %

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16387
Utili di impresa (10%)	€ 0,11880

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura ed installazione rete di protezione.





**Articolo:** 002 schermatura 90 %

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24173
Utili di impresa (10%)	€ 0,17526

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.004

**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,29%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+63,7%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.005

**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.006

**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,65583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,60084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493
Utili di impresa (10%)	€ 4,60008

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.007

**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

007

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200
Utili di impresa (10%)	€ 1,61095

Codice regionale:

TOS22\_AT.N10.012.010

Voce:

012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo:

010

Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,68%
Prezzo	€ 10,82048
Scostamento % su anno 2021	+67,12%
Spese generali (16%)	€ 1,35680
Utili di impresa (10%)	€ 0,98368

Codice regionale:

TOS22\_AT.N10.012.011

Voce:

012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo:

011

Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227
Utili di impresa (10%)	€ 0,60339

Codice regionale:

TOS22\_AT.N10.012.020

Voce:

012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo:

020

Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.021**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.022**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,11%
Prezzo	€ 21,18160
Scostamento % su anno 2021	+104,88%
Spese generali (16%)	€ 2,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,92560

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.030**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 54,12792
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78720
Utili di impresa (10%)	€ 4,92072

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.031**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 14,82712
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 1,85920
Utili di impresa (10%)	€ 1,34792

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.012.032

**Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,86%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+84,45%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.013.003

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scala prefabbricata  
Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.013.004

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scala prefabbricata  
Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.013.005

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Scala prefabbricata  
Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.013.011  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,95417**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,87352  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11267  
Utili di impresa (10%) € 0,80668

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.014.005**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,29917**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,86574  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,48787  
Utili di impresa (10%) € 1,07870

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.014.006**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,23500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,16386  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,27760  
Utili di impresa (10%) € 1,65126

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.014.007**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,80673  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47733  
Utili di impresa (10%) € 0,34607

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.014.008**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920
Utili di impresa (10%)	€ 0,46342

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.014.009  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.014.010  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10707
Utili di impresa (10%)	€ 0,07762

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.014.011  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20947
Utili di impresa (10%)	€ 0,15186

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.014.012  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,54209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,69493
Utili di impresa (10%)	€ 0,50383

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.015.001**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.015.002**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento





e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero  
**Articolo:** 005 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,15999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636
Utili di impresa (10%)	€ 21,19636

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.015.006  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero  
**Articolo:** 006 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.  
**Articolo:** 001 nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	<b>giornaliero</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94127
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12116
Utili di impresa (10%)	€ 0,81284



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
<b>Articolo:</b>	001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24989
Utili di impresa (10%)	€ 0,18117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.022.002</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
<b>Articolo:</b>	002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21789
Utili di impresa (10%)	€ 0,15797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
<b>Articolo:</b>	001 per metro di tubo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,02552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N10.023.002</b>
<b>Voce:</b>	023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
<b>Articolo:</b>	002 giunto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03898
Utili di impresa (10%)	€ 0,02826



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.003  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 003 basetta piana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02327
Utili di impresa (10%)	€ 0,01687

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.004  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 004 ruota in ferro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64931
Utili di impresa (10%)	€ 0,47075

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.005  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 005 ruota gommata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85673
Utili di impresa (10%)	€ 0,62113

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.006  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 006 spinotto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01571
Utili di impresa (10%)	€ 0,01139

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.007  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 007 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
vitone ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07767
Utili di impresa (10%)	€ 0,05631

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.008  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 008 giunto a perno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07113
Utili di impresa (10%)	€ 0,05157

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.009  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 009 giunto orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,49415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06196
Utili di impresa (10%)	€ 0,04492

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.010  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.011  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



**Articolo:** 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.012

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.013

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.014

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 014 tavola metallica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.015

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 015 tavola metallica con botola



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,73818
Utili di impresa (10%)	€ 0,53518

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.016  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 016 ferma piede

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,69253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.017  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 017 corrente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,38397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04815
Utili di impresa (10%)	€ 0,03491

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.018  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 018 diagonale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,43384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,03944

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.019  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 019 parapetto laterale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30604
Utili di impresa (10%)	€ 0,22188

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.020  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 020 parapetto doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26444
Utili di impresa (10%)	€ 0,19172

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.021  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 021 scaletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,94184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24349
Utili di impresa (10%)	€ 0,17653

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.022  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36364
Utili di impresa (10%)	€ 0,26364

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.023.023  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 023 lamiera metallica ondulata



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.023.025**  
**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,52000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20000  
Utili di impresa (10%) € 2,32000

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.024.004**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli per blindaggio scavi  
**Articolo:** 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura **mensile**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 482,28588**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 615,39678  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 77,16574  
Utili di impresa (10%) € 55,94516

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.024.008**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli per blindaggio scavi  
**Articolo:** 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura **mensile**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 800,63294**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.021,60763  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,10127  
Utili di impresa (10%) € 92,87342

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.025.001**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntelli, noleggio mensile  
**Articolo:** 001 metallici a croce h max m 4,00





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23902
Utili di impresa (10%)	€ 0,17329

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,27069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04335
Utili di impresa (10%)	€ 2,20643

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,41863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05876
Utili di impresa (10%)	€ 1,49260

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,60610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07600
Utili di impresa (10%)	€ 0,05510

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.027.001  
**Voce:** 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 8,93200  
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 1,12000  
Utili di impresa (10%) € 0,81200

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.027.002**  
**Voce:** 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
**Articolo:** 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,14%**

Prezzo € 11,48400  
Scostamento % su anno 2021 **+8,07%**

Spese generali (16%) € 1,44000  
Utili di impresa (10%) € 1,04400

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N10.027.003**  
**Voce:** 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
**Articolo:** 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 17,86400  
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 2,24000  
Utili di impresa (10%) € 1,62400

**Codice regionale:** **TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N11** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N11.001.001**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,71726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160
Utili di impresa (10%)	€ 1,61066

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373
Utili di impresa (10%)	€ 2,09796

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947
Utili di impresa (10%)	€ 0,77536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,42233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227
Utili di impresa (10%)	€ 1,03839

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,88316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23613
Utili di impresa (10%)	€ 0,17120

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,33539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92293
Utili di impresa (10%)	€ 1,39413

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,31273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29627
Utili di impresa (10%)	€ 1,66479

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,29566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,84506

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027
Utili di impresa (10%)	€ 0,14519

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160
Utili di impresa (10%)	€ 1,40766

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.  
**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71640
Utili di impresa (10%)	€ 1,96939

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.  
**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,17242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40720
Utili di impresa (10%)	€ 2,47022

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.004**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,53040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347
Utili di impresa (10%)	€ 0,50276

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utili di impresa (10%)	€ 0,85946

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,15603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52427
Utili di impresa (10%)	€ 1,10509

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,24244

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.001

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,78583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,97072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573
Utili di impresa (10%)	€ 2,17916

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.002

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.003

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,18212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920
Utili di impresa (10%)	€ 2,65292

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.004

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm



**Articolo:** 004 all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.  
Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947
Utili di impresa (10%)	€ 0,48536

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.005  
**Voce:** 004

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 005

Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.006  
**Voce:** 004

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 006

Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,29413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080
Utili di impresa (10%)	€ 0,93583

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.004.010  
**Voce:** 004

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010

Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440
Utili di impresa (10%)	€ 0,26419

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.005.001





<b>Voce:</b>	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	001	Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,15636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813
Utili di impresa (10%)	€ 0,83240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.005.010</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480
Utili di impresa (10%)	€ 0,12673

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N11.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
<b>Articolo:</b>	001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utili di impresa (10%)	€ 0,85946

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39933

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.009.010**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,09630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13747
Utili di impresa (10%)	€ 0,09966

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.010.001**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,73364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,97612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,51738
Utili di impresa (10%)	€ 4,72510

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,36727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876
Utili di impresa (10%)	€ 2,36260



**Codice regionale:** TOS22\_AT.N11.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473
Utili di impresa (10%)	€ 0,56893

**Codice regionale:** TOS22\_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N20 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N20.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI  
**Articolo:** 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (10%)	€ 0,18792

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.002**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	002	Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.003**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	003	Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,55034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440
Utili di impresa (10%)	€ 0,14094

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.004**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	004	piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.005**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



**Articolo:** 005 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utili di impresa (10%)	€ 9,79040

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15304
Utili di impresa (10%)	€ 0,11095

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,50189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06293
Utili di impresa (10%)	€ 0,04563



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.001.022</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.026

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.027

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,03248

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.028

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.029

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 029 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09760
Utili di impresa (10%)	€ 0,07076

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.035

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.040

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 040 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.001.041

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 041 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.001.045</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,00804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12640
Utili di impresa (10%)	€ 0,09164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.001.046</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.002.008</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
<b>Articolo:</b>	008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_AT.N25.002.010</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
<b>Articolo:</b>	010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.011**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,60050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,58000
Utili di impresa (10%)	€ 1,14550

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.012**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.013**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,11994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01090

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.014**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,60457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,14587

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.025  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE  
Piatello di battuta metallico per gofano per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.026  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE  
Piatello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.031  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE  
Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.040  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE  
Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,92500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,17500

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.002.041  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,62269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07808
Utili di impresa (10%)	€ 0,05661

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.011  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di



battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08960
Utili di impresa (10%)	€ 0,06496

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.012  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.013  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,26970

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.014  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.020**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

020 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,46000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3,13896

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,39360

Utili di impresa (10%)

€ 0,28536

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.021**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

021 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,81500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4,86794

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,61040

Utili di impresa (10%)

€ 0,44254

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.022**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

022 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,84000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 6,17584

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,77440

Utili di impresa (10%)

€ 0,56144

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.023**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

023 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.035**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica, asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,25048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15680
Utili di impresa (10%)	€ 0,11368

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.050**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,94667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,10795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,15147
Utili di impresa (10%)	€ 3,00981

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.020.055**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N25.100.901**Voce:** 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,53480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,83%**

Prezzo € 7,06241  
Scostamento % su anno 2021 **+6,75%**

Spese generali (16%) € 0,88557  
Utili di impresa (10%) € 0,64204

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N25.100.902**  
**Voce:** 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 902 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,83700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,71%**

Prezzo € 17,65601  
Scostamento % su anno 2021 **+6,63%**

Spese generali (16%) € 2,21392  
Utili di impresa (10%) € 1,60509

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N25.100.903**  
**Voce:** 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 903 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,13920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 28,24962  
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 3,54227  
Utili di impresa (10%) € 2,56815

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N25.100.910**  
**Voce:** 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 910 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,49090**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,88%**

Prezzo € 12,11038  
Scostamento % su anno 2021 **+16,89%**

Spese generali (16%) € 1,51854  
Utili di impresa (10%) € 1,10094

**Codice regionale:** **TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** **TOS22\_AT.N30** **-1,02%** su anno 2021 **-0,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autpropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;





**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.001.004  
**Voce:** 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 669,65756
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 83,96960
Utili di impresa (10%)	€ 60,87796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,83970
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 111,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.001.008  
**Voce:** 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,07540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 900,95221
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 112,97206
Utili di impresa (10%)	€ 81,90475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,12972
Incidenza manodopera al <b>12,42%</b>	€ 111,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.001.012  
**Voce:** 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 1.599,30012
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 200,53920
Utili di impresa (10%)	€ 145,39092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,00539
Incidenza manodopera al <b>6,99%</b>	€ 111,87000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.001.204  
**Voce:** 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.001.208

**Voce:** 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.001.212

**Voce:** 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.002.004

**Voce:** 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

**Articolo:** 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%

Prezzo	€ 637,80860
Scostamento % su anno 2021	-0,41%

Spese generali (16%)	€ 79,97600
Utili di impresa (10%)	€ 57,98260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,79976
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 81,29000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.002.204

**Voce:** 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni,



**Articolo:** 204 compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.  
per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.100.900

**Voce:** 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 100,24256
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 12,56960
Utili di impresa (10%)	€ 9,11296

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N30.100.901

**Voce:** 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 62,65160
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 7,85600
Utili di impresa (10%)	€ 5,69560

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.200 +26,98% su anno 2021 +28,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

**Codice regionale:** TOS22\_PR.200.001.003

**Voce:** 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 materiale da carpenteria  
paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,01%**

Prezzo € 0,93020  
Scostamento % su anno 2021 **-5,19%**

Spese generali (16%) € 0,11664  
Utili di impresa (10%) € 0,08456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.200.001.015**  
**Voce:** 001 **+39,21%** su anno 2021 **+40,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 materiale da carpenteria  
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,73800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+84,42%**

Prezzo € 0,94169  
Scostamento % su anno 2021 **+86,02%**

Spese generali (16%) € 0,11808  
Utili di impresa (10%) € 0,08561

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.200.003.001**  
**Voce:** 003 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Miscela chimica  
in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,55435**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,52%**

Prezzo € 8,36336  
Scostamento % su anno 2021 **+3,41%**

Spese generali (16%) € 1,04870  
Utili di impresa (10%) € 0,76031

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P01** **+19,41%** su anno 2021 **+20,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P01.002.001**  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sabbia fine

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,25938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,52%**

Prezzo € 24,57497  
Scostamento % su anno 2021 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 3,08150  
Utili di impresa (10%) € 2,23409



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.003  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 003 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 21,75501
Scostamento % su anno 2021	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 2,72790
Utili di impresa (10%)	€ 1,97773

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.004  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 004 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 22,02775
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 2,76210
Utili di impresa (10%)	€ 2,00252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.005  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 005 Sabbia grossa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,74%
Prezzo	€ 23,28959
Scostamento % su anno 2021	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 2,92032
Utili di impresa (10%)	€ 2,11724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.006  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 006 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,99%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+16,99%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.007  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari



**Articolo:** 007 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.008  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 008 Sasso 22/30 (tre)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.009  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 009 Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,63%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2021	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.010  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 010 Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,29%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+35,46%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.011  
**Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 011 pietrisco 25/40



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,03%</b>

Prezzo	€ 22,24929
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,78988
Utili di impresa (10%)	€ 2,02266

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.012  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 012 pietrisco 40/60

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,36%</b>

Prezzo	€ 20,53882
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,57540
Utili di impresa (10%)	€ 1,86717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.013  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 013 pietrisco 60/71

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,84%</b>

Prezzo	€ 22,18326
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,78160
Utili di impresa (10%)	€ 2,01666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.014  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 014 pietrisco 50/100

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,68%</b>

Prezzo	€ 20,84984
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,61440
Utili di impresa (10%)	€ 1,89544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.015  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 015 tout venant



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,2%</b>
Prezzo	€ 14,26833
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78913
Utili di impresa (10%)	€ 1,29712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.032  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.041  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 041 Stabilizzato di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,48571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 17,20776
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15771
Utili di impresa (10%)	€ 1,56434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.042  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 042 sabbione o sciabbione

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,58%</b>
Prezzo	€ 16,31898
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04627
Utili di impresa (10%)	€ 1,48354

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.043  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 043 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,7%</b>
Prezzo	€ 14,61419
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83250
Utili di impresa (10%)	€ 1,32856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.061  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 061 Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,09%</b>
Prezzo	€ 13,33916
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67262
Utili di impresa (10%)	€ 1,21265

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.070  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,28%</b>
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.071  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,28%</b>
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.002.080  
**Voce:** 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,93818</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,74%
		Prezzo	€ 135,17712
		Scostamento % su anno 2021	+38,94%
		Spese generali (16%)	€ 16,95011
		Utili di impresa (10%)	€ 12,28883
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.003.003</b>		
<b>Voce:</b>	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
<b>Articolo:</b>	003	Sabbia 0/6	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41591</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
		Prezzo	€ 8,18671
		Scostamento % su anno 2021	-3,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,02655
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74425
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.003.010</b>		
<b>Voce:</b>	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
<b>Articolo:</b>	010	sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,64%
		Prezzo	€ 12,93545
		Scostamento % su anno 2021	+13,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,62200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17595
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.003.020</b>		
<b>Voce:</b>	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
<b>Articolo:</b>	020	Stabilizzato 00/30	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,63%
		Prezzo	€ 8,58939
		Scostamento % su anno 2021	+35,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,07704
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78085
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.003.031</b>		
<b>Voce:</b>	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
<b>Articolo:</b>	031	Granulato 00/80	



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,54%
Prezzo	€ 6,27633
Scostamento % su anno 2021	+41,76%
Spese generali (16%)	€ 0,78700
Utili di impresa (10%)	€ 0,57058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.003.032

**Voce:** 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 032 Granulato 15/35

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,34%
Prezzo	€ 7,46915
Scostamento % su anno 2021	+47,61%
Spese generali (16%)	€ 0,93657
Utili di impresa (10%)	€ 0,67901

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.003.035

**Voce:** 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 035 Granulato 40/70

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,74%
Prezzo	€ 8,46860
Scostamento % su anno 2021	+33,89%
Spese generali (16%)	€ 1,06189
Utili di impresa (10%)	€ 0,76987

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.003.050

**Voce:** 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto ( fresato e pezzame)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,64%
Prezzo	€ 13,74435
Scostamento % su anno 2021	+35,81%
Spese generali (16%)	€ 1,72343
Utili di impresa (10%)	€ 1,24949

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.004.003

**Voce:** 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

**Articolo:** 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,94600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,36000
Utili di impresa (10%)	€ 27,08600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.004.012  
**Voce:** 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.005.001  
**Voce:** 005 +13,13% su anno 2021 +14,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pietrame di cava grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,05%
Prezzo	€ 27,42443
Scostamento % su anno 2021	-19,36%
Spese generali (16%)	€ 3,43880
Utili di impresa (10%)	€ 2,49313

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.005.011  
**Voce:** 005 +13,13% su anno 2021 +14,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Pietrame di cava grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,3%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+47,57%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.006.001  
**Voce:** 006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,24896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,06%

Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	+39,26%

Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,24896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%

Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	+20,38%

Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.006.003</b>
<b>Voce:</b>	006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%

Prezzo	€ 25,30787
Scostamento % su anno 2021	+10,33%

Spese generali (16%)	€ 3,17340
Utili di impresa (10%)	€ 2,30072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.006.004</b>
<b>Voce:</b>	006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P01.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02 +7,43% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.001  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.002  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,22727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 134,26999
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 16,83636
Utili di impresa (10%)	€ 12,20636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.003  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 144,78540
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 18,15491
Utili di impresa (10%)	€ 13,16231

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.004  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,97727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,09%
Prezzo	€ 126,29499
Scostamento % su anno 2021	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 15,83636
Utili di impresa (10%)	€ 11,48136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.005  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 136,05350
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 17,06000
Utili di impresa (10%)	€ 12,36850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.006  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011



**Articolo:** 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.007  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.010  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.004.012  
**Voce:** 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,37520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,23200
Utili di impresa (10%)	€ 13,94320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.001  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 001 HL merce sfusa





Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+12,08%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.002  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 002 HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,52273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 263,52301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,04364
Utili di impresa (10%)	€ 23,95664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.010  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 861,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.098,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 137,76000
Utili di impresa (10%)	€ 99,87600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.011  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,56300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%

Prezzo	€ 437,11039
Scostamento % su anno 2021	+0,52%

Spese generali (16%)	€ 54,81008
Utili di impresa (10%)	€ 39,73731

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.012  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.013  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,11%

Prezzo	€ 474,13608
Scostamento % su anno 2021	-16,39%

Spese generali (16%)	€ 59,45280
Utili di impresa (10%)	€ 43,10328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.005.014  
**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.006.001  
**Voce:** 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)  
**Articolo:** 001 a pronta

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%

Prezzo	€ 204,08344
Scostamento % su anno 2021	+19,91%

Spese generali (16%)	€ 25,59040
Utili di impresa (10%)	€ 18,55304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.006.002  
**Voce:** 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)  
**Articolo:** 002 scagliola



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,27636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%
Prezzo	€ 190,47664
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 23,88422
Utili di impresa (10%)	€ 17,31606

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.008.001  
**Voce:** 008 +41,05% su anno 2021 +42,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Velo  
**Articolo:** 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,05%
Prezzo	€ 285,92863
Scostamento % su anno 2021	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 35,85312
Utili di impresa (10%)	€ 25,99351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.009.001  
**Voce:** 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,43%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	-36,89%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.009.002  
**Voce:** 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,64450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62000
Utili di impresa (10%)	€ 9,14950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.009.010  
**Voce:** 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,82%

Prezzo	€ 92,80603
Scostamento % su anno 2021	+6,74%

Spese generali (16%)	€ 11,63712
Utili di impresa (10%)	€ 8,43691

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.009.011  
**Voce:** 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	-27,37%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P02.010.001  
**Voce:** 010 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%

Prezzo	€ 124,63968
Scostamento % su anno 2021	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 15,62880
Utili di impresa (10%)	€ 11,33088

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03 +39,4% su anno 2021 +40,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.001.001  
**Voce:** 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo riduttore di acqua  
**Articolo:** 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%

Prezzo	€ 3,69591
Scostamento % su anno 2021	+25,42%

Spese generali (16%)	€ 0,46344
Utili di impresa (10%)	€ 0,33599



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.001.002  
**Voce:** 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo riduttore di acqua  
**Articolo:** 002 superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 2,99496
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 0,37554
Utili di impresa (10%)	€ 0,27227

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo ritentore di acqua  
**Articolo:** 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,86131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,98739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.003.001  
**Voce:** 003 +73,65% su anno 2021 +75,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante  
**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,65%
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	+75,16%
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di presa  
**Articolo:** 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22168
Utili di impresa (10%)	€ 0,16072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Additivo accelerante di presa  
fluidificante per calcestruzzo e malta

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,49141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31240
Utili di impresa (10%)	€ 0,22649

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.005.001  
**Voce:** 005 +30,22% su anno 2021 +31,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo accelerante di indurimento  
antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 2,69632
Scostamento % su anno 2021	+31,35%
Spese generali (16%)	€ 0,33810
Utili di impresa (10%)	€ 0,24512

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.006.001  
**Voce:** 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo ritardante di presa  
normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26288
Utili di impresa (10%)	€ 0,19059

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.006.002  
**Voce:** 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Additivo ritardante di presa  
fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,17%
Prezzo	€ 2,94686
Scostamento % su anno 2021	+65,59%
Spese generali (16%)	€ 0,36951
Utili di impresa (10%)	€ 0,26790

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.006.003  
**Voce:** 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Additivo ritardante di presa  
superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,55255**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,46%**

Prezzo € 3,25706  
Scostamento % su anno 2021 **+46,72%**

Spese generali (16%) € 0,40841  
Utili di impresa (10%) € 0,29610

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P03.007.001**  
**Voce:** 007 **+56,22%** su anno 2021 **+57,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo resistente all'acqua  
**Articolo:** 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,33795**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,22%**

Prezzo € 4,25922  
Scostamento % su anno 2021 **+57,57%**

Spese generali (16%) € 0,53407  
Utili di impresa (10%) € 0,38720

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P03.008.001**  
**Voce:** 008 **+63,99%** su anno 2021 **+65,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo espansivo  
**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,24905**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,99%**

Prezzo € 1,59379  
Scostamento % su anno 2021 **+65,42%**

Spese generali (16%) € 0,19985  
Utili di impresa (10%) € 0,14489

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P03.009.001**  
**Voce:** 009 **+71,16%** su anno 2021 **+72,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disarmante  
**Articolo:** 001 per casseformi in legno

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,59054**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,81%**

Prezzo € 8,40953  
Scostamento % su anno 2021 **+50,1%**

Spese generali (16%) € 1,05449  
Utili di impresa (10%) € 0,76450

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P03.009.002**  
**Voce:** 009 **+71,16%** su anno 2021 **+72,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disarmante  
**Articolo:** 002 per casseformi metalliche



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,85614  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +93,5%

Prezzo € 10,02443  
Scostamento % su anno 2021 +95,18%

Spese generali (16%) € 1,25698  
Utili di impresa (10%) € 0,91131

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.010.001  
**Voce:** 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,40000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,78640  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,22400  
Utili di impresa (10%) € 0,16240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.010.003  
**Voce:** 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,57077  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,94%

Prezzo € 10,93630  
Scostamento % su anno 2021 +9,89%

Spese generali (16%) € 1,37132  
Utili di impresa (10%) € 0,99421

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.025.004  
**Voce:** 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,69852  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +145,32%

Prezzo € 14,92731  
Scostamento % su anno 2021 +147,45%

Spese generali (16%) € 1,87176  
Utili di impresa (10%) € 1,35703

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P03.025.006  
**Voce:** 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 5,70299
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71511
Utili di impresa (10%)	€ 0,51845

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04 +622,47% su anno 2021 +628,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.001.001  
**Voce:** 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mattone  
In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,92%
Prezzo	€ 0,56223
Scostamento % su anno 2021	+131,92%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.001.002  
**Voce:** 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mattone  
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,58%
Prezzo	€ 0,55330
Scostamento % su anno 2021	+54,91%
Spese generali (16%)	€ 0,06938
Utili di impresa (10%)	€ 0,05030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.020  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,26031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+168,64%
Prezzo	€ 138,14016
Scostamento % su anno 2021	+170,98%
Spese generali (16%)	€ 17,32165
Utili di impresa (10%)	€ 12,55820



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.021  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,63281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,06%
Prezzo	€ 136,06347
Scostamento % su anno 2021	+188,54%
Spese generali (16%)	€ 17,06125
Utili di impresa (10%)	€ 12,36941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.022  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,8%
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	+114,65%
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.023  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,43%
Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	+129,41%
Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.030  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,68647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,51%
Prezzo	€ 150,16794
Scostamento % su anno 2021	+164,79%
Spese generali (16%)	€ 18,82984
Utili di impresa (10%)	€ 13,65163



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.031  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,17147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+196,5%
Prezzo	€ 153,33880
Scostamento % su anno 2021	+199,07%
Spese generali (16%)	€ 19,22744
Utili di impresa (10%)	€ 13,93989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.032  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,60278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,54%
Prezzo	€ 158,99314
Scostamento % su anno 2021	+128,51%
Spese generali (16%)	€ 19,93644
Utili di impresa (10%)	€ 14,45392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.002.033  
**Voce:** 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,29982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,83%
Prezzo	€ 158,60657
Scostamento % su anno 2021	+136,87%
Spese generali (16%)	€ 19,88797
Utili di impresa (10%)	€ 14,41878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.001  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,22055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,22%
Prezzo	€ 141,91742
Scostamento % su anno 2021	+160,46%
Spese generali (16%)	€ 17,79529
Utili di impresa (10%)	€ 12,90158

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.002  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.003.010</b>		
<b>Voce:</b>	003	+101,74%	su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%	
<b>Articolo:</b>	010	Ad incastro - spessore 25 cm	



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,65647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+161,51%
Prezzo	€ 146,30166
Scostamento % su anno 2021	+163,79%
Spese generali (16%)	€ 18,34504
Utili di impresa (10%)	€ 13,30015

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.011  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+147,14%
Prezzo	€ 138,75543
Scostamento % su anno 2021	+149,28%
Spese generali (16%)	€ 17,39880
Utili di impresa (10%)	€ 12,61413

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.012  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,09%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+83,68%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.013  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,8%
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	+67,25%
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.014  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 45 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,81287**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,34%**

Prezzo € 157,98522  
Scostamento % su anno 2021 **+77,87%**

Spese generali (16%) € 19,81006  
Utili di impresa (10%) € 14,36229

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.003.021**  
**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,13334**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+152,02%**

Prezzo € 197,95014  
Scostamento % su anno 2021 **+154,22%**

Spese generali (16%) € 24,82133  
Utili di impresa (10%) € 17,99547

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.003.022**  
**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,43108**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+158,17%**

Prezzo € 198,33006  
Scostamento % su anno 2021 **+160,41%**

Spese generali (16%) € 24,86897  
Utili di impresa (10%) € 18,03001

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.003.023**  
**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,91579**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+105,61%**

Prezzo € 188,74055  
Scostamento % su anno 2021 **+107,4%**

Spese generali (16%) € 23,66653  
Utili di impresa (10%) € 17,15823

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.003.024**  
**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 38 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,93%

Prezzo	€ 211,53528
Scostamento % su anno 2021	+169,26%

Spese generali (16%)	€ 26,52480
Utili di impresa (10%)	€ 19,23048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.025  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,03%

Prezzo	€ 206,02296
Scostamento % su anno 2021	+92,69%

Spese generali (16%)	€ 25,83360
Utili di impresa (10%)	€ 18,72936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.030  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,07%

Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+52,38%

Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.031  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,17%

Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+52,48%

Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.032  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,78772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,08914
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,56604
Utili di impresa (10%)	€ 12,73538

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.033  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,2%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+25,28%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.034  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,42%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	+25,5%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.040  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,36447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,11707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,37832
Utili di impresa (10%)	€ 26,37428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.003.041  
**Voce:** 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 223,57240**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 285,27838  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 35,77158  
Utili di impresa (10%) € 25,93440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.010**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,84655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,89%**

Prezzo € 146,54420  
Scostamento % su anno 2021 **+94,57%**

Spese generali (16%) € 18,37545  
Utili di impresa (10%) € 13,32220

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.011**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 105,81895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+97,13%**

Prezzo € 135,02498  
Scostamento % su anno 2021 **+98,84%**

Spese generali (16%) € 16,93103  
Utili di impresa (10%) € 12,27500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.012**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,84983**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+134,93%**

Prezzo € 109,54438  
Scostamento % su anno 2021 **+136,97%**

Spese generali (16%) € 13,73597  
Utili di impresa (10%) € 9,95858

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.013**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 013 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,02083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+140,3%**

Prezzo € 111,03858  
Scostamento % su anno 2021 **+142,39%**

Spese generali (16%) € 13,92333  
Utili di impresa (10%) € 10,09442

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.014**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,36249**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,53%**

Prezzo € 114,02654  
Scostamento % su anno 2021 **+89,16%**

Spese generali (16%) € 14,29800  
Utili di impresa (10%) € 10,36605

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.015**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 015 spessore 38 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,32000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+114,99%**

Prezzo € 142,04432  
Scostamento % su anno 2021 **+116,86%**

Spese generali (16%) € 17,81120  
Utili di impresa (10%) € 12,91312

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.016**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 016 spessore 45 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,44000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,60544  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,11040  
Utili di impresa (10%) € 8,05504

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.004.020**  
**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+142,56%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+144,67%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.004.021</b>
<b>Voce:</b>	004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
<b>Articolo:</b>	021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,95991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+154,77%
Prezzo	€ 146,68885
Scostamento % su anno 2021	+156,99%
Spese generali (16%)	€ 18,39359
Utili di impresa (10%)	€ 13,33535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.004.022</b>
<b>Voce:</b>	004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
<b>Articolo:</b>	022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,46005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+174,35%
Prezzo	€ 137,11903
Scostamento % su anno 2021	+176,74%
Spese generali (16%)	€ 17,19361
Utili di impresa (10%)	€ 12,46537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.004.023</b>
<b>Voce:</b>	004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
<b>Articolo:</b>	023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,13491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+173,3%
Prezzo	€ 135,42815
Scostamento % su anno 2021	+175,68%
Spese generali (16%)	€ 16,98159
Utili di impresa (10%)	€ 12,31165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.004.024</b>
<b>Voce:</b>	004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
<b>Articolo:</b>	024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,62556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,97%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+139,03%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.025  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,32964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,18%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+142,27%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.030  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.031  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,96%
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	+35,12%
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.032  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,26%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+36,44%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.033  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.040  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,66321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,52625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,90611
Utili di impresa (10%)	€ 20,95693

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.041  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,89864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,61866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66378
Utili di impresa (10%)	€ 20,05624

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.042  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,85031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,37605
Utili di impresa (10%)	€ 22,02264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.004.043  
**Voce:** 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,11647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,76062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,93864
Utili di impresa (10%)	€ 21,70551

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,42000</b>
Prezzo	€ 134,51592
Spese generali (16%)	€ 16,86720
Utili di impresa (10%)	€ 12,22872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,42000</b>
Prezzo	€ 134,51592
Spese generali (16%)	€ 16,86720
Utili di impresa (10%)	€ 12,22872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.006.001  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
		Prezzo	€ 184,95285
		Scostamento % su anno 2021	+73,57%
		Spese generali (16%)	€ 23,19158
		Utili di impresa (10%)	€ 16,81390
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.006.002</b>		
<b>Voce:</b>	006	+64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%	
<b>Articolo:</b>	002	ad incastro - spessore 10 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,30526</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,44%
		Prezzo	€ 185,40951
		Scostamento % su anno 2021	+55,79%
		Spese generali (16%)	€ 23,24884
		Utili di impresa (10%)	€ 16,85541
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.006.003</b>		
<b>Voce:</b>	006	+64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%	
<b>Articolo:</b>	003	ad incastro - spessore 12 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,12%
		Prezzo	€ 184,95285
		Scostamento % su anno 2021	+92,78%
		Spese generali (16%)	€ 23,19158
		Utili di impresa (10%)	€ 16,81390
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.006.004</b>		
<b>Voce:</b>	006	+64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%	
<b>Articolo:</b>	004	ad incastro - spessore 12,5 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11978</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
		Prezzo	€ 186,44883
		Scostamento % su anno 2021	+71,94%
		Spese generali (16%)	€ 23,37916
		Utili di impresa (10%)	€ 16,94989
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.006.005</b>		
<b>Voce:</b>	006	+64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%	
<b>Articolo:</b>	005	ad incastro - spessore 15 cm	



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,22142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.006.006  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,42105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,77%
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	+57,12%
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.006.007  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,74747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.006.008  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,81670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.007.001  
**Voce:** 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,15%
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	+146,27%
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.007.002  
**Voce:** 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,5%
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	+147,64%
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.009.001  
**Voce:** 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,48%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2021	+100,21%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.009.002  
**Voce:** 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,34524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,29%
Prezzo	€ 163,76853
Scostamento % su anno 2021	+92,95%
Spese generali (16%)	€ 20,53524
Utili di impresa (10%)	€ 14,88805

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.009.003  
**Voce:** 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
spessore 12 cm (tramezza-foratone)



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,13787**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,74%**

Prezzo € 95,87592  
Scostamento % su anno 2021 **+76,26%**

Spese generali (16%) € 12,02206  
Utili di impresa (10%) € 8,71599

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.009.005**  
**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,88800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+105,6%**

Prezzo € 95,55709  
Scostamento % su anno 2021 **+107,38%**

Spese generali (16%) € 11,98208  
Utili di impresa (10%) € 8,68701

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.009.006**  
**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,04640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+120,51%**

Prezzo € 88,10320  
Scostamento % su anno 2021 **+122,42%**

Spese generali (16%) € 11,04742  
Utili di impresa (10%) € 8,00938

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.009.007**  
**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 007 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,58200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,76%**

Prezzo € 87,51063  
Scostamento % su anno 2021 **+13,74%**

Spese generali (16%) € 10,97312  
Utili di impresa (10%) € 7,95551

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.010.001**  
**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 1,23574
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15495
Utili di impresa (10%)	€ 0,11234

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.010.002  
**Voce:** 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,75%</b>
Prezzo	€ 1,95529
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24518
Utili di impresa (10%)	€ 0,17775

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.010.004  
**Voce:** 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,66%</b>
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.010.005  
**Voce:** 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,81029
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10160
Utili di impresa (10%)	€ 0,07366

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.010.006  
**Voce:** 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,24784**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59224  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19965  
Utili di impresa (10%) € 0,14475

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.010.010**  
**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52618**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,66%**

Prezzo € 1,94741  
Scostamento % su anno 2021 **+26,76%**

Spese generali (16%) € 0,24419  
Utili di impresa (10%) € 0,17704

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.010.011**  
**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,15991**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,44%**

Prezzo € 4,03205  
Scostamento % su anno 2021 **+41,66%**

Spese generali (16%) € 0,50559  
Utili di impresa (10%) € 0,36655

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.012.001**  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,85930**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+205,28%**

Prezzo € 2,37247  
Scostamento % su anno 2021 **+207,94%**

Spese generali (16%) € 0,29749  
Utili di impresa (10%) € 0,21568

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.012.002**  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 002 per solaio a travetti h cm. 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+203,59%</b>
Prezzo	€ 2,35511
Scostamento % su anno 2021	<b>+206,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29531
Utili di impresa (10%)	€ 0,21410

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.003  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+187,93%</b>
Prezzo	€ 2,03408
Scostamento % su anno 2021	<b>+190,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25506
Utili di impresa (10%)	€ 0,18492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.004  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+202,08%</b>
Prezzo	€ 2,33776
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29314
Utili di impresa (10%)	€ 0,21252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.005  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+115.476,89%</b>
Prezzo	€ 1.246,24687
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.481,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,26920
Utili di impresa (10%)	€ 113,29517

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.010  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,21%</b>
Prezzo	€ 2,25214
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28240
Utili di impresa (10%)	€ 0,20474

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.011  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,43%</b>
Prezzo	€ 2,93913
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36854
Utili di impresa (10%)	€ 0,26719

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.020  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+202,34%</b>
Prezzo	€ 2,30273
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28874
Utili di impresa (10%)	€ 0,20934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.021  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+186,43%</b>
Prezzo	€ 2,28461
Scostamento % su anno 2021	<b>+188,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28647
Utili di impresa (10%)	€ 0,20769

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.012.022  
**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,01%
Prezzo	€ 2,69792
Scostamento % su anno 2021	+146,13%
Spese generali (16%)	€ 0,33830
Utili di impresa (10%)	€ 0,24527

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.020.010  
**Voce:** 020 +92,92% su anno 2021 +94,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,63%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+21,68%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.020.011  
**Voce:** 020 +92,92% su anno 2021 +94,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,21%
Prezzo	€ 139,72200
Scostamento % su anno 2021	+167,52%
Spese generali (16%)	€ 17,52000
Utili di impresa (10%)	€ 12,70200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.021.010  
**Voce:** 021 -3,47% su anno 2021 -2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,76418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,85%
Prezzo	€ 145,16310
Scostamento % su anno 2021	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 18,20227
Utili di impresa (10%)	€ 13,19665

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.021.011  
**Voce:** 021 -3,47% su anno 2021 -2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,55244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,09%
Prezzo	€ 147,44491
Scostamento % su anno 2021	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 18,48839
Utili di impresa (10%)	€ 13,40408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.023.001  
**Voce:** 023 +12,5% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,96037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,22%
Prezzo	€ 163,27743
Scostamento % su anno 2021	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 20,47366
Utili di impresa (10%)	€ 14,84340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.023.003  
**Voce:** 023 +12,5% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,89017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,21%
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.025.003  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000  
Utili di impresa (10%) € 10,44000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.026.001**  
**Voce:** 026 **-0,98%** su anno 2021 **-0,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,84063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,95%**

Prezzo € 119,74064  
Scostamento % su anno 2021 **-0,09%**

Spese generali (16%) € 15,01450  
Utili di impresa (10%) € 10,88551

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.026.002**  
**Voce:** 026 **-0,98%** su anno 2021 **-0,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,13245**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1%**

Prezzo € 123,94100  
Scostamento % su anno 2021 **-0,14%**

Spese generali (16%) € 15,54119  
Utili di impresa (10%) € 11,26736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.027.001**  
**Voce:** 027 **+0,94%** su anno 2021 **+1,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,77032**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,36%**

Prezzo € 140,06693  
Scostamento % su anno 2021 **+0,51%**

Spese generali (16%) € 17,56325  
Utili di impresa (10%) € 12,73336

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.027.002**  
**Voce:** 027 **+0,94%** su anno 2021 **+1,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,06659</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
		Prezzo	€ 139,16896
		Scostamento % su anno 2021	+3,12%
		Spese generali (16%)	€ 17,45065
		Utili di impresa (10%)	€ 12,65172
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.030.001</b>		
<b>Voce:</b>	030	-1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	001	spessore 8 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,24%
		Prezzo	€ 95,70000
		Scostamento % su anno 2021	-14,5%
		Spese generali (16%)	€ 12,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,70000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.030.002</b>		
<b>Voce:</b>	030	-1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	002	spessore 12 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,28%
		Prezzo	€ 81,02600
		Scostamento % su anno 2021	-23,63%
		Spese generali (16%)	€ 10,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,36600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.030.003</b>		
<b>Voce:</b>	030	-1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	003	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,14%
		Prezzo	€ 70,67445
		Scostamento % su anno 2021	-3,3%
		Spese generali (16%)	€ 8,86200
		Utili di impresa (10%)	€ 6,42495
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.030.004</b>		
<b>Voce:</b>	030	-1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	004	spessore 25 cm	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 72,11952
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 9,04320
Utili di impresa (10%)	€ 6,55632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.030.005  
**Voce:** 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,04988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 70,24365
Scostamento % su anno 2021	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 8,80798
Utili di impresa (10%)	€ 6,38579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.001  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,17628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,1%
Prezzo	€ 260,52893
Scostamento % su anno 2021	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 32,66820
Utili di impresa (10%)	€ 23,68445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.002  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,14058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 293,65938
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 36,82249
Utili di impresa (10%)	€ 26,69631

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.003  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,84744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,51%
Prezzo	€ 177,16933
Scostamento % su anno 2021	-2,67%
Spese generali (16%)	€ 22,21559
Utili di impresa (10%)	€ 16,10630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.004  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,31%
Prezzo	€ 146,10200
Scostamento % su anno 2021	-27,69%
Spese generali (16%)	€ 18,32000
Utili di impresa (10%)	€ 13,28200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.005  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,16678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 146,95281
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 18,42668
Utili di impresa (10%)	€ 13,35935

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.006  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,43052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 170,25734
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 21,34888
Utili di impresa (10%)	€ 15,47794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.031.015  
**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,32200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,03%**

Prezzo **€ 171,39487**  
Scostamento % su anno 2021 **+6,95%**

Spese generali (16%) **€ 21,49152**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,58135**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.031.115**  
**Voce:** 031 **-3,51%** su anno 2021 **-2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,84045**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,37%**

Prezzo **€ 184,81641**  
Scostamento % su anno 2021 **+2,25%**

Spese generali (16%) **€ 23,17447**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,80149**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.032.001**  
**Voce:** 032 **-8,98%** su anno 2021 **-8,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,92686**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,41%**

Prezzo **€ 136,43868**  
Scostamento % su anno 2021 **-13,67%**

Spese generali (16%) **€ 17,10830**  
Utili di impresa (10%) **€ 12,40352**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.032.002**  
**Voce:** 032 **-8,98%** su anno 2021 **-8,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,06040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,92%**

Prezzo **€ 114,91707**  
Scostamento % su anno 2021 **-6,11%**

Spese generali (16%) **€ 14,40966**  
Utili di impresa (10%) **€ 10,44701**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.032.003**  
**Voce:** 032 **-8,98%** su anno 2021 **-8,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,40049</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,17%
		Prezzo	€ 107,69503
		Scostamento % su anno 2021	-4,35%
		Spese generali (16%)	€ 13,50408
		Utili di impresa (10%)	€ 9,79046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.032.004</b>		
<b>Voce:</b>	032	-8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	004	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,89375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,93%
		Prezzo	€ 100,66843
		Scostamento % su anno 2021	-4,1%
		Spese generali (16%)	€ 12,62300
		Utili di impresa (10%)	€ 9,15168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.032.005</b>		
<b>Voce:</b>	032	-8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	005	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,61683</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,98%
		Prezzo	€ 104,14307
		Scostamento % su anno 2021	-8,18%
		Spese generali (16%)	€ 13,05869
		Utili di impresa (10%)	€ 9,46755
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.032.015</b>		
<b>Voce:</b>	032	-8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	015	Spessore 15 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,55861</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,47%
		Prezzo	€ 115,55279
		Scostamento % su anno 2021	-12,72%
		Spese generali (16%)	€ 14,48938
		Utili di impresa (10%)	€ 10,50480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.033.001</b>		
<b>Voce:</b>	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	001	colore naturale spessore 8 cm	



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23271</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
		Prezzo	€ 159,79693
		Scostamento % su anno 2021	-7,96%
		Spese generali (16%)	€ 20,03723
		Utili di impresa (10%)	€ 14,52699
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.033.002</b>		
<b>Voce:</b>	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	002	colore naturale spessore 12 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,70914</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,68%
		Prezzo	€ 131,05686
		Scostamento % su anno 2021	-5,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,43346
		Utili di impresa (10%)	€ 11,91426
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.033.003</b>		
<b>Voce:</b>	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	003	colore naturale spessore 20 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,03626</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,32%
		Prezzo	€ 117,43827
		Scostamento % su anno 2021	-2,48%
		Spese generali (16%)	€ 14,72580
		Utili di impresa (10%)	€ 10,67621
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.033.004</b>		
<b>Voce:</b>	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	004	colore naturale spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,23875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,86%
		Prezzo	€ 117,69665
		Scostamento % su anno 2021	-2,02%
		Spese generali (16%)	€ 14,75820
		Utili di impresa (10%)	€ 10,69970
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.033.005</b>		
<b>Voce:</b>	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	005	colore naturale spessore 30 cm	



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,57292</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
		Prezzo	€ 113,01905
		Scostamento % su anno 2021	-5,98%
		Spese generali (16%)	€ 14,17167
		Utili di impresa (10%)	€ 10,27446
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.033.015</b>		
<b>Voce:</b>	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
<b>Articolo:</b>	015	colore naturale spessore 15 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46597</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,58%
		Prezzo	€ 126,91858
		Scostamento % su anno 2021	-8,8%
		Spese generali (16%)	€ 15,91456
		Utili di impresa (10%)	€ 11,53805
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.040.001</b>		
<b>Voce:</b>	040	-5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	001	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,43608</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,09%
		Prezzo	€ 82,22044
		Scostamento % su anno 2021	-1,23%
		Spese generali (16%)	€ 10,30977
		Utili di impresa (10%)	€ 7,47459
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.040.002</b>		
<b>Voce:</b>	040	-5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12312</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,35%
		Prezzo	€ 76,71710
		Scostamento % su anno 2021	-5,54%
		Spese generali (16%)	€ 9,61970
		Utili di impresa (10%)	€ 6,97428
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.040.003</b>		
<b>Voce:</b>	040	-5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	003	spessore 30 cm	





		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,34397</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,76%
		Prezzo	€ 78,27491
		Scostamento % su anno 2021	-6,96%
		Spese generali (16%)	€ 9,81504
		Utili di impresa (10%)	€ 7,11590
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.043.001</b>		
<b>Voce:</b>	043	-5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	001	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,94712</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,33%
		Prezzo	€ 102,01253
		Scostamento % su anno 2021	-6,52%
		Spese generali (16%)	€ 12,79154
		Utili di impresa (10%)	€ 9,27387
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.043.002</b>		
<b>Voce:</b>	043	-5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52236</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,64%
		Prezzo	€ 92,53853
		Scostamento % su anno 2021	-4,82%
		Spese generali (16%)	€ 11,60358
		Utili di impresa (10%)	€ 8,41259
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.043.003</b>		
<b>Voce:</b>	043	-5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	003	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,62292</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,3%
		Prezzo	€ 93,94285
		Scostamento % su anno 2021	-1,45%
		Spese generali (16%)	€ 11,77967
		Utili di impresa (10%)	€ 8,54026
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P04.044.001</b>		
<b>Voce:</b>	044	-2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008	
<b>Articolo:</b>	001	spessore 20 cm	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,81%
Prezzo	€ 77,03850
Scostamento % su anno 2021	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 9,66000
Utili di impresa (10%)	€ 7,00350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.044.002  
**Voce:** 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,79875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,65%
Prezzo	€ 99,27121
Scostamento % su anno 2021	-8,87%
Spese generali (16%)	€ 12,44780
Utili di impresa (10%)	€ 9,02466

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.044.003  
**Voce:** 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,53460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 98,93415
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 12,40554
Utili di impresa (10%)	€ 8,99401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.050.001  
**Voce:** 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.050.002  
**Voce:** 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,26%
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	+113,1%
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.051.001  
**Voce:** 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.051.002  
**Voce:** 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,16%
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.051.003  
**Voce:** 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,24976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 192,99469
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 24,19996
Utili di impresa (10%)	€ 17,54497

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.052.001  
**Voce:** 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,16532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,1%
Prezzo	€ 256,68695
Scostamento % su anno 2021	-14,36%
Spese generali (16%)	€ 32,18645
Utili di impresa (10%)	€ 23,33518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.052.002  
**Voce:** 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,07146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,26%
Prezzo	€ 234,87518
Scostamento % su anno 2021	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 29,45143
Utili di impresa (10%)	€ 21,35229

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.052.003  
**Voce:** 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,19353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,02%
Prezzo	€ 213,33894
Scostamento % su anno 2021	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 26,75096
Utili di impresa (10%)	€ 19,39445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.001  
**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 10,18849
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 1,27755
Utili di impresa (10%)	€ 0,92623

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.002  
**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,21%
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	-10,44%
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.003**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,76%
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	-10,99%
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.004**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%
Prezzo	€ 14,65765
Scostamento % su anno 2021	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 1,83795
Utili di impresa (10%)	€ 1,33251

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.005**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,17%
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	-25,53%
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.006**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,57%</b>
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.007

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 007 spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-26,16%</b>
Prezzo	€ 18,31715
Scostamento % su anno 2021	<b>-25,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,29682
Utili di impresa (10%)	€ 1,66520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.008

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 008 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-39,18%</b>
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.009

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 009 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-39,8%</b>
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	<b>-39,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.010

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 010 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,28%
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	-34,72%
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.063.011  
**Voce:** 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,56%
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	-34,99%
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.001  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 16,45910
Scostamento % su anno 2021	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 2,06384
Utili di impresa (10%)	€ 1,49628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.002  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,99%
Prezzo	€ 19,78241
Scostamento % su anno 2021	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 2,48055
Utili di impresa (10%)	€ 1,79840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.003  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,36698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,98%
Prezzo	€ 24,71227
Scostamento % su anno 2021	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 3,09872
Utili di impresa (10%)	€ 2,24657

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.004  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,78%
Prezzo	€ 29,65788
Scostamento % su anno 2021	+36,96%
Spese generali (16%)	€ 3,71886
Utili di impresa (10%)	€ 2,69617

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.005  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 30,89034
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 3,87340
Utili di impresa (10%)	€ 2,80821

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.006  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,82264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 32,94969
Scostamento % su anno 2021	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 4,13162
Utili di impresa (10%)	€ 2,99543

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.007  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 37,06841
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 4,64808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.064.008  
**Voce:** 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 41,18711
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 5,16453
Utili di impresa (10%)	€ 3,74428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.001  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,09%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	-33,52%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.002  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,21%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,56%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.003  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,13%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,48%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.004  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,15%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.005  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,1%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,45%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.006  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,15%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.007  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,8%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,26%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.008  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,83%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,29%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.009  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,78%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,25%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.010  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,8%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,26%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.065.011  
**Voce:** 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,81191**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,74%**

Prezzo € 16,34800  
Scostamento % su anno 2021 **-38,21%**

Spese generali (16%) € 2,04991  
Utili di impresa (10%) € 1,48618

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.065.012**  
**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,81191**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,72%**

Prezzo € 16,34800  
Scostamento % su anno 2021 **-38,18%**

Spese generali (16%) € 2,04991  
Utili di impresa (10%) € 1,48618

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.065.013**  
**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,81191**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,75%**

Prezzo € 16,34800  
Scostamento % su anno 2021 **-38,22%**

Spese generali (16%) € 2,04991  
Utili di impresa (10%) € 1,48618

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.065.014**  
**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,81191**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,69%**

Prezzo € 16,34800  
Scostamento % su anno 2021 **-38,16%**

Spese generali (16%) € 2,04991  
Utili di impresa (10%) € 1,48618

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.066.001**  
**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.002  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.003  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.004  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,66%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.005  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.006  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,71%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	-54,31%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.007  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-55,33%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	-54,95%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.008  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.009  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.010  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.011  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,51%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-51,09%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.012  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.013  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,53%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-54,14%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.014  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,3%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.015  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,3%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.016  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.017  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.018  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.019  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.066.020  
**Voce:** 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P04.067.001  
**Voce:** 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,09278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,22%**

Prezzo € 83,05838  
Scostamento % su anno 2021 **+11,17%**

Spese generali (16%) € 10,41484  
Utili di impresa (10%) € 7,55076

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.067.002**  
**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,39175**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,21%**

Prezzo € 94,92387  
Scostamento % su anno 2021 **+11,17%**

Spese generali (16%) € 11,90268  
Utili di impresa (10%) € 8,62944

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.067.003**  
**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,98969**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,21%**

Prezzo € 118,65484  
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 14,87835  
Utili di impresa (10%) € 10,78680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.067.004**  
**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,58763**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,21%**

Prezzo € 142,38582  
Scostamento % su anno 2021 **+11,17%**

Spese generali (16%) € 17,85402  
Utili di impresa (10%) € 12,94417

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P04.067.005**  
**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,76494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 173,23606
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 21,72239
Utili di impresa (10%)	€ 15,74873

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,74350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,78471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87896
Utili di impresa (10%)	€ 7,16225



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,36650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,33965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,57864
Utili di impresa (10%)	€ 8,39451

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.022  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,94373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28448
Utili di impresa (10%)	€ 9,63125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.023  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,51271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,98592
Utili di impresa (10%)	€ 10,86479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.024  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,53743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,60344
Utili di impresa (10%)	€ 8,41249

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.025  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



**Articolo:** 025 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,17851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,31392
Utili di impresa (10%)	€ 9,65259

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.026

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 026 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,88450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,79662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,02152
Utili di impresa (10%)	€ 10,89060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.027

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 027 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,56150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,42047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,72984
Utili di impresa (10%)	€ 12,12913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.028

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 028 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,18629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31176
Utili di impresa (10%)	€ 8,92603

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.029

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 029 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 111,65510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,00064
Utili di impresa (10%)	€ 10,15046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.030  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,18100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,27896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,70896
Utili di impresa (10%)	€ 11,38900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.031  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,89132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,41584
Utili di impresa (10%)	€ 12,62648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.032  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,91029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,15176
Utili di impresa (10%)	€ 8,81003

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.033  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,45949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,85072
Utili di impresa (10%)	€ 10,04177

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.034  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,08334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,55904
Utili di impresa (10%)	€ 11,28030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.035  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,63255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,25800
Utili di impresa (10%)	€ 12,51205

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.036  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,31008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20816
Utili di impresa (10%)	€ 10,30092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.037  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 126,88225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,91000
Utili di impresa (10%)	€ 11,53475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.038**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 038 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,50610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,61832
Utili di impresa (10%)	€ 12,77328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.039**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 039 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,78700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 154,12421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,32592
Utili di impresa (10%)	€ 14,01129

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.040**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 040 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,36393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,71648
Utili di impresa (10%)	€ 10,66945

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.041**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 041 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,74610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,01832
Utili di impresa (10%)	€ 11,61328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.042  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 042 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,28700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,55421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,12592
Utili di impresa (10%)	€ 13,14129

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.001.043  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 043 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,17806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,83424
Utili di impresa (10%)	€ 14,37982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 278,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,94400
Utili di impresa (10%)	€ 25,33440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
**Articolo:** 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
**Articolo:** 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 394,69232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,49120
Utili di impresa (10%)	€ 35,88112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,69960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71782
Utili di impresa (10%)	€ 1,24542

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,72624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23840
Utili di impresa (10%)	€ 5,24784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 005 Lastre spessore 5 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,04700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,52000
Utili di impresa (10%)	€ 32,27700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,48500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,13500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra serena , spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.007.004  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.007.005  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra serena, spessore 3 cm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 95,70000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,00000  
Utili di impresa (10%) € 8,70000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.007.006**  
**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 121,22000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,20000  
Utili di impresa (10%) € 11,02000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.008.001**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 77,70840  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,74400  
Utili di impresa (10%) € 7,06440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.008.002**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 75,02880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,40800  
Utili di impresa (10%) € 6,82080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.008.003**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Giallo, spessore 2 cm





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 77,70840  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,74400  
Utili di impresa (10%) € 7,06440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.008.004**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,67900  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,64000  
Utili di impresa (10%) € 12,78900

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.008.005**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 180,87300  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,68000  
Utili di impresa (10%) € 16,44300

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.010.001**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 80,38800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,08000  
Utili di impresa (10%) € 7,30800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P05.010.002**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
Bardiglio, spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.006**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



**Articolo:** 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.007

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.008

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.009

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.010

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



**Articolo:** 010 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,30040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46400
Utili di impresa (10%)	€ 11,93640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.011  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.012  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.013  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.010.014



<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	014	Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.010.015</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.010.016</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,29040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,86400
Utili di impresa (10%)	€ 18,02640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.010.017</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.010.018</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
<b>Articolo:</b>	001 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
<b>Articolo:</b>	002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.021.003</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
<b>Articolo:</b>	003 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P05.021.004</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014



**Articolo:** 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.030.010  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015  
**Articolo:** 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,71260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61600
Utili di impresa (10%)	€ 6,24660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.030.011  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015  
**Articolo:** 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.030.012  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015  
**Articolo:** 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,67223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24103
Utili di impresa (10%)	€ 7,42475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P05.030.013  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015  
**Articolo:** 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,77882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24186
Utili di impresa (10%)	€ 4,52535

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06 +41,99% su anno 2021 +43,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.001.001  
**Voce:** 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 6

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,05%
Prezzo	€ 1,37850
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 0,17285
Utili di impresa (10%)	€ 0,12532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.001.002  
**Voce:** 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 8

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,02%
Prezzo	€ 1,32917
Scostamento % su anno 2021	+39,22%
Spese generali (16%)	€ 0,16667
Utili di impresa (10%)	€ 0,12083

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.001.003  
**Voce:** 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 10

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,53%
Prezzo	€ 1,28493
Scostamento % su anno 2021	+37,71%
Spese generali (16%)	€ 0,16112
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.001.060  
**Voce:** 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,45%
Prezzo	€ 1,26452
Scostamento % su anno 2021	+38,65%
Spese generali (16%)	€ 0,15856
Utili di impresa (10%)	€ 0,11496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.001.061  
**Voce:** 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 1,26069
Scostamento % su anno 2021	+37,67%
Spese generali (16%)	€ 0,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,11461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.001.065  
**Voce:** 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%
Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.001  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,66%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+48,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.002  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000



**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.003  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.004  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,08%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+47,35%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.005  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,46%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+49,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.006  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,76%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+42,99%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.007  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,43%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+47,7%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.008  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,11%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+50,41%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.009  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,03%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+47,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.002.010  
**Voce:** 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,06%

Prezzo	€ 1,39850
Scostamento % su anno 2021	+44,31%

Spese generali (16%)	€ 0,17536
Utili di impresa (10%)	€ 0,12714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.003.001  
**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%

Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%

Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.003.002  
**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%

Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%

Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.003.003  
**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%

Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%

Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.003.004  
**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,03130**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,6%**

Prezzo € 1,31594  
Scostamento % su anno 2021 **+59,98%**

Spese generali (16%) € 0,16501  
Utili di impresa (10%) € 0,11963

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.003.005**  
**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,03130**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,6%**

Prezzo € 1,31594  
Scostamento % su anno 2021 **+59,98%**

Spese generali (16%) € 0,16501  
Utili di impresa (10%) € 0,11963

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.003.006**  
**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,24%**

Prezzo € 1,43741  
Scostamento % su anno 2021 **+74,75%**

Spese generali (16%) € 0,18024  
Utili di impresa (10%) € 0,13067

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.003.007**  
**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,02630**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,87%**

Prezzo € 1,30956  
Scostamento % su anno 2021 **+60,25%**

Spese generali (16%) € 0,16421  
Utili di impresa (10%) € 0,11905

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.003.008**  
**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,62%
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	+66,05%
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.003.009  
**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.003.010  
**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,81%
Prezzo	€ 1,27610
Scostamento % su anno 2021	+56,16%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.004.001  
**Voce:** 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,33%
Prezzo	€ 1,46134
Scostamento % su anno 2021	+67,77%
Spese generali (16%)	€ 0,18324
Utili di impresa (10%)	€ 0,13285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.004.002  
**Voce:** 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.004.003  
**Voce:** 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,95%
Prezzo	€ 1,38127
Scostamento % su anno 2021	+31,08%
Spese generali (16%)	€ 0,17320
Utili di impresa (10%)	€ 0,12557

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.004.004  
**Voce:** 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	+69,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in acciaio per micropali  
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Prezzo	€ 1,78640
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in acciaio per micropali  
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Prezzo	€ 2,23300
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Profilati per serramenti  
quadri e rettangolari

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati per serramenti  
quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.040.001  
**Voce:** 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tiranti in barre  
da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+137,5%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+139,57%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.040.002  
**Voce:** 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tiranti in barre  
da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,84%**

Prezzo € 80,89840  
Scostamento % su anno 2021 **+68,29%**

Spese generali (16%) € 10,14400  
Utili di impresa (10%) € 7,35440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.040.003**  
**Voce:** 040 **+90,39%** su anno 2021 **+92,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tiranti in barre  
da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,84%**

Prezzo € 80,89840  
Scostamento % su anno 2021 **+68,29%**

Spese generali (16%) € 10,14400  
Utili di impresa (10%) € 7,35440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.120.001**  
**Voce:** 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,29%**

Prezzo € 0,91872  
Scostamento % su anno 2021 **-14,56%**

Spese generali (16%) € 0,11520  
Utili di impresa (10%) € 0,08352

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.120.002**  
**Voce:** 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,85500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,59%**

Prezzo € 1,09098  
Scostamento % su anno 2021 **+1,46%**

Spese generali (16%) € 0,13680  
Utili di impresa (10%) € 0,09918

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P06.120.003**  
**Voce:** 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
spessore da mm. 36 a mm. 50



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%

Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+1,46%

Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.121.001  
**Voce:** 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005  
**Articolo:** 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%

Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.121.002  
**Voce:** 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005  
**Articolo:** 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%

Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P06.121.003  
**Voce:** 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005  
**Articolo:** 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%

Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche,



accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti  
**Articolo:** 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53744
Utili di impresa (10%)	€ 0,38964

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti  
**Articolo:** 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40641
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67792
Utili di impresa (10%)	€ 0,49149

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.003.001**Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio liscia  
**Articolo:** 001 nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,74%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,1%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.003.002**Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio liscia  
**Articolo:** 002 nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.003.003



**Voce:** 003 **+56,87%** su anno 2021 **+58,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio liscia  
nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,93%</b>
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.004.001**  
**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,74%</b>
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.004.002**  
**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,74%</b>
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.004.003**  
**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.004.004**  
**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.004.005  
**Voce:** 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.011.001  
**Voce:** 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldada.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 4,68292
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 0,58720
Utili di impresa (10%)	€ 0,42572

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.011.010  
**Voce:** 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,38%
Prezzo	€ 8,09024
Scostamento % su anno 2021	+89,01%
Spese generali (16%)	€ 1,01445
Utili di impresa (10%)	€ 0,73548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.011.012  
**Voce:** 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldada



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,03000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,42%**

Prezzo € 3,86628  
Scostamento % su anno 2021 **+28,52%**

Spese generali (16%) € 0,48480  
Utili di impresa (10%) € 0,35148

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.013**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,82423**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,9%**

Prezzo € 4,87972  
Scostamento % su anno 2021 **+15,9%**

Spese generali (16%) € 0,61188  
Utili di impresa (10%) € 0,44361

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.014**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,21000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,01%**

Prezzo € 5,37196  
Scostamento % su anno 2021 **+23,07%**

Spese generali (16%) € 0,67360  
Utili di impresa (10%) € 0,48836

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.015**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,1%**

Prezzo € 6,55864  
Scostamento % su anno 2021 **+55,44%**

Spese generali (16%) € 0,82240  
Utili di impresa (10%) € 0,59624

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.017**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,07020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,19357  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,65123  
Utili di impresa (10%) € 0,47214

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.021**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,19652**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,83876  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11144  
Utili di impresa (10%) € 1,53080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.026**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,23%**

Prezzo € 34,88584  
Scostamento % su anno 2021 **+68,68%**

Spese generali (16%) € 4,37440  
Utili di impresa (10%) € 3,17144

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.027**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,75%**

Prezzo € 43,24364  
Scostamento % su anno 2021 **+74,25%**

Spese generali (16%) € 5,42240  
Utili di impresa (10%) € 3,93124

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.011.029**  
**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 3,66212
Scostamento % su anno 2021	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 0,45920
Utili di impresa (10%)	€ 0,33292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.011.030  
**Voce:** 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,57%
Prezzo	€ 4,87432
Scostamento % su anno 2021	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,61120
Utili di impresa (10%)	€ 0,44312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.018.001  
**Voce:** 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
**Articolo:** 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17955
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90339
Utili di impresa (10%)	€ 1,37996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.018.002  
**Voce:** 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
**Articolo:** 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,94%
Prezzo	€ 9,68239
Scostamento % su anno 2021	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,21409
Utili di impresa (10%)	€ 0,88022

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.018.004  
**Voce:** 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
**Articolo:** 004 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,61%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.018.005  
**Voce:** 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 5,85287
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 0,73390
Utili di impresa (10%)	€ 0,53208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.018.007  
**Voce:** 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,38%
Prezzo	€ 7,37711
Scostamento % su anno 2021	+48,66%
Spese generali (16%)	€ 0,92503
Utili di impresa (10%)	€ 0,67065

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.019.001  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20449
Utili di impresa (10%)	€ 3,04825

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.019.002  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,97616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,80159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11619
Utili di impresa (10%)	€ 3,70924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,82076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,36329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69132
Utili di impresa (10%)	€ 4,85121

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.019.010  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,58345
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57786
Utili di impresa (10%)	€ 1,14395

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.019.011  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 011 Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,91787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87058
Utili di impresa (10%)	€ 1,35617

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.019.012  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 012 Piantana per pannello h.2,00 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,37536**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61896  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,46006  
Utili di impresa (10%) € 1,78354

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.020.001**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,04000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40000  
Utili di impresa (10%) € 4,64000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.020.002**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,96667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,96147  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63467  
Utili di impresa (10%) € 3,36013

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.020.003**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,04333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,26729  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,92693  
Utili di impresa (10%) € 4,29703

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.020.004**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,90855**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,75131  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,86537  
Utili di impresa (10%) € 4,97739

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.001**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Complementi metallici  
chiodi fino a 20/100

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,91%**

Prezzo € 2,34784  
Scostamento % su anno 2021 **+10,86%**

Spese generali (16%) € 0,29440  
Utili di impresa (10%) € 0,21344

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.002**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Complementi metallici  
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,11000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,77%**

Prezzo € 2,69236  
Scostamento % su anno 2021 **+22,83%**

Spese generali (16%) € 0,33760  
Utili di impresa (10%) € 0,24476

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.011**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,03620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,04619  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00579  
Utili di impresa (10%) € 0,00420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.012**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,09000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,07%**

Prezzo € 0,11484  
Scostamento % su anno 2021 **+81,65%**

Spese generali (16%) € 0,01440  
Utili di impresa (10%) € 0,01044

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.013**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,07497**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,09567  
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,01200  
Utili di impresa (10%) € 0,00870

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.014**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,21556**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,27506  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03449  
Utili di impresa (10%) € 0,02501

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.015**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,09009**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,11495  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01441  
Utili di impresa (10%) € 0,01045

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.020**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,06668**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,08509  
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,01067  
Utili di impresa (10%) € 0,00774

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.021**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,06856**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,08748  
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01097  
Utili di impresa (10%) € 0,00795

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.022**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,07233**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,09229  
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01157  
Utili di impresa (10%) € 0,00839

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.024**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05231**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06675  
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,00837  
Utili di impresa (10%) € 0,00607

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.025**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,08320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,10616  
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01331  
Utili di impresa (10%) € 0,00965

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.026**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,13270  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01664  
Utili di impresa (10%) € 0,01206

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.028**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05357**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06835  
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,00857  
Utili di impresa (10%) € 0,00621

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.029**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,33176**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42332  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05308  
Utili di impresa (10%) € 0,03848

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.021.040**  
**Voce:** 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15336**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,26%**

Prezzo € 0,19569  
Scostamento % su anno 2021 **+7,19%**

Spese generali (16%) € 0,02454  
Utili di impresa (10%) € 0,01779

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.022.001**  
**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori e minuteria metallica  
viti autoperforanti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,02953**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,03768  
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,00472  
Utili di impresa (10%) € 0,00343

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.023.001**  
**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Picchetti in tondini di acciaio B450C  
lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,07400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,09442  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01184  
Utili di impresa (10%) € 0,00858

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.030.001**  
**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali  
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,  
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,02030**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,89391  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,88325  
Utili di impresa (10%) € 4,99036

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.030.002**  
**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali  
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm,  
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,51239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21472
Utili di impresa (10%)	€ 5,95567

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.004**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67078
Utili di impresa (10%)	€ 7,73632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.005**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60912
Utili di impresa (10%)	€ 9,14161

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.006**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,38680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,19756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,70189
Utili di impresa (10%)	€ 12,10887

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.009**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,12096
Utili di impresa (10%)	€ 21,83770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.020**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,28220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,36409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68515
Utili di impresa (10%)	€ 3,39674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.021**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,71960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39514
Utili di impresa (10%)	€ 3,91147

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.022**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,66293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98607
Utili di impresa (10%)	€ 5,06490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.024**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,58200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 64,54263
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,09312
		Utili di impresa (10%)	€ 5,86751
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.030.025</b>		
<b>Voce:</b>	030	+8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	025	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71067</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 86,39882
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,83371
		Utili di impresa (10%)	€ 7,85444
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.030.026</b>		
<b>Voce:</b>	030	+8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	026	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,66790</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 115,69224
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 14,50686
		Utili di impresa (10%)	€ 10,51748
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.030.027</b>		
<b>Voce:</b>	030	+8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	027	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,12140</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 149,44690
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 18,73942
		Utili di impresa (10%)	€ 13,58608
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.030.028</b>		
<b>Voce:</b>	030	+8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	028	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,19543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,34112
Utili di impresa (10%)	€ 15,47231

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.029**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,08667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,54659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,77387
Utili di impresa (10%)	€ 18,68605

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.040**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54088
Utili di impresa (10%)	€ 2,56714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.042**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,17668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78145
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98827
Utili di impresa (10%)	€ 3,61650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.045**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,07264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,78869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,37162
Utili di impresa (10%)	€ 5,34443

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.047  
**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,69053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24019
Utili di impresa (10%)	€ 6,69914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.052  
**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,94833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,63007
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,35173
Utili di impresa (10%)	€ 5,33001

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.060  
**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.061  
**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,83950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,45%</b>
Prezzo	€ 35,52320
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,45432
Utili di impresa (10%)	€ 3,22938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.070**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,84150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,41%</b>
Prezzo	€ 54,66575
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,85464
Utili di impresa (10%)	€ 4,96961

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.071**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,18%</b>
Prezzo	€ 66,81646
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,37824
Utili di impresa (10%)	€ 6,07422

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.075**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,04%</b>
Prezzo	€ 108,63481
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,62192
Utili di impresa (10%)	€ 9,87589

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.080**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,69200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72000  
Utili di impresa (10%) € 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.030.085

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,79500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,64%**

Prezzo € 103,09442  
Scostamento % su anno 2021 **+66,07%**

Spese generali (16%) € 12,92720  
Utili di impresa (10%) € 9,37222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.060.001

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002  
ganci fermagrigliati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,68667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,15219  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26987  
Utili di impresa (10%) € 0,19565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.060.002

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002  
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,65467**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,11136  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26475  
Utili di impresa (10%) € 0,19194

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.111.001

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,83%</b>
Prezzo	€ 64,50761
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,08873
Utili di impresa (10%)	€ 5,86433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.111.002  
**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,77273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,2%</b>
Prezzo	€ 83,92601
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,52364
Utili di impresa (10%)	€ 7,62964

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.111.003  
**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,84091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,72%</b>
Prezzo	€ 123,56901
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,49455
Utili di impresa (10%)	€ 11,23355

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.111.004  
**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Prezzo	€ 115,17176
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,44160
Utili di impresa (10%)	€ 10,47016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.111.005  
**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,29%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	-17,58%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.111.006  
**Voce:** 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,48800
Utili di impresa (10%)	€ 31,52880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.112.001  
**Voce:** 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,86818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 99,35980
Scostamento % su anno 2021	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 12,45891
Utili di impresa (10%)	€ 9,03271

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.112.002  
**Voce:** 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,71182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,77%
Prezzo	€ 137,44028
Scostamento % su anno 2021	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 17,23389
Utili di impresa (10%)	€ 12,49457

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.112.003  
**Voce:** 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,63000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,17%
		Prezzo	€ 210,06788
		Scostamento % su anno 2021	+19,2%
		Spese generali (16%)	€ 26,34080
		Utili di impresa (10%)	€ 19,09708
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.112.004</b>		
<b>Voce:</b>	112	+11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,03%
		Prezzo	€ 210,15720
		Scostamento % su anno 2021	+0,9%
		Spese generali (16%)	€ 26,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 19,10520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.112.005</b>		
<b>Voce:</b>	112	+11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,62727</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,27%
		Prezzo	€ 410,39639
		Scostamento % su anno 2021	+33,42%
		Spese generali (16%)	€ 51,46036
		Utili di impresa (10%)	€ 37,30876
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.113.001</b>		
<b>Voce:</b>	113	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 36,72647
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,60520
		Utili di impresa (10%)	€ 3,33877
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.113.010</b>		
<b>Voce:</b>	113	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,87604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,00640
Utili di impresa (10%)	€ 5,07964

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.113.011  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.114.001  
**Voce:** 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,25692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,42720
Utili di impresa (10%)	€ 4,65972

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.114.002  
**Voce:** 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,91236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,53760
Utili di impresa (10%)	€ 11,26476

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.114.003  
**Voce:** 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.114.004  
**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,4%</b>
Prezzo	€ 64,22108
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,05280
Utili di impresa (10%)	€ 5,83828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.114.005  
**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,39%</b>
Prezzo	€ 87,57188
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,98080
Utili di impresa (10%)	€ 7,96108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.114.006  
**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 102,15656
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80960
Utili di impresa (10%)	€ 9,28696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.115.001  
**Voce:** 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>

Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.115.002  
**Voce:** 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)  
Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,39%</b>

Prezzo	€ 177,86164
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,30240
Utili di impresa (10%)	€ 16,16924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.118.001  
**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,9%</b>

Prezzo	€ 19,25101
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,41392
Utili di impresa (10%)	€ 1,75009

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.118.002  
**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,73%</b>

Prezzo	€ 36,39456
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,56358
Utili di impresa (10%)	€ 3,30860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.118.003  
**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,13308</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,89%</b>
		Prezzo	€ 58,86581
		Scostamento % su anno 2021	<b>+32,03%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,38129
		Utili di impresa (10%)	€ 5,35144
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.118.004</b>		
<b>Voce:</b>	118	<b>+23,68%</b> su anno 2021 <b>+24,75%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,05392</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,5%</b>
		Prezzo	€ 90,66481
		Scostamento % su anno 2021	<b>+37,68%</b>
		Spese generali (16%)	€ 11,36863
		Utili di impresa (10%)	€ 8,24226
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.118.005</b>		
<b>Voce:</b>	118	<b>+23,68%</b> su anno 2021 <b>+24,75%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,42538</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,84%</b>
		Prezzo	€ 128,14278
		Scostamento % su anno 2021	<b>+37,02%</b>
		Spese generali (16%)	€ 16,06806
		Utili di impresa (10%)	€ 11,64934
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.118.006</b>		
<b>Voce:</b>	118	<b>+23,68%</b> su anno 2021 <b>+24,75%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	006	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,40667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,56%</b>
		Prezzo	€ 140,87891
		Scostamento % su anno 2021	<b>+27,66%</b>
		Spese generali (16%)	€ 17,66507
		Utili di impresa (10%)	€ 12,80717
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.118.007</b>		
<b>Voce:</b>	118	<b>+23,68%</b> su anno 2021 <b>+24,75%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	007	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 210,28480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,36800
Utili di impresa (10%)	€ 19,11680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.118.008  
**Voce:** 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 338,90560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,49600
Utili di impresa (10%)	€ 30,80960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.001  
**Voce:** 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,27%

Prezzo	€ 47,73182
Scostamento % su anno 2021	+44,52%

Spese generali (16%)	€ 5,98518
Utili di impresa (10%)	€ 4,33926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.002  
**Voce:** 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,93462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,35%

Prezzo	€ 79,02858
Scostamento % su anno 2021	+42,58%

Spese generali (16%)	€ 9,90954
Utili di impresa (10%)	€ 7,18442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.003  
**Voce:** 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,29038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38%</b>

Prezzo	€ 111,38252
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,96646
Utili di impresa (10%)	€ 10,12568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.004  
**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,79923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,11%</b>

Prezzo	€ 152,86382
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,16788
Utili di impresa (10%)	€ 13,89671

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.005  
**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,22%</b>

Prezzo	€ 130,38168
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,34880
Utili di impresa (10%)	€ 11,85288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.006  
**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,03%</b>

Prezzo	€ 164,53382
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,63120
Utili di impresa (10%)	€ 14,95762

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.119.007  
**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 288,63120
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,19200
Utili di impresa (10%)	€ 26,23920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.002  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,52%</b>
Prezzo	€ 178,04453
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32533
Utili di impresa (10%)	€ 16,18587

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.020  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,28%</b>
Prezzo	€ 454,65156
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,00960
Utili di impresa (10%)	€ 41,33196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.030  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,74462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,51%</b>
Prezzo	€ 155,34614
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,47914
Utili di impresa (10%)	€ 14,12238

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.031  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,47269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,53%</b>

Prezzo	€ 216,24715
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,11563
Utili di impresa (10%)	€ 19,65883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.032  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,11%</b>

Prezzo	€ 337,12983
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,27333
Utili di impresa (10%)	€ 30,64817

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.033  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,33%</b>

Prezzo	€ 246,58700
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,92000
Utili di impresa (10%)	€ 22,41700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.034  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,99%</b>

Prezzo	€ 326,26044
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,91040
Utili di impresa (10%)	€ 29,66004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.035  
**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%

Prezzo	€ 491,00799
Scostamento % su anno 2021	+11,58%

Spese generali (16%)	€ 61,56840
Utili di impresa (10%)	€ 44,63709

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.036  
**Voce:** 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%

Prezzo	€ 453,33090
Scostamento % su anno 2021	+13,72%

Spese generali (16%)	€ 56,84400
Utili di impresa (10%)	€ 41,21190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.037  
**Voce:** 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,94%

Prezzo	€ 224,88224
Scostamento % su anno 2021	-9,15%

Spese generali (16%)	€ 28,19840
Utili di impresa (10%)	€ 20,44384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.120.038  
**Voce:** 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%

Prezzo	€ 553,03967
Scostamento % su anno 2021	+13,14%

Spese generali (16%)	€ 69,34667
Utili di impresa (10%)	€ 50,27633

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.001  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,28864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,53%

Prezzo	€ 30,99230
Scostamento % su anno 2021	-9,76%

Spese generali (16%)	€ 3,88618
Utili di impresa (10%)	€ 2,81748

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.002  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,12%

Prezzo	€ 45,19766
Scostamento % su anno 2021	+34,28%

Spese generali (16%)	€ 5,66742
Utili di impresa (10%)	€ 4,10888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.003  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,81%

Prezzo	€ 83,37384
Scostamento % su anno 2021	+119,7%

Spese generali (16%)	€ 10,45440
Utili di impresa (10%)	€ 7,57944

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.004  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,82984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 54,65087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,85277
Utili di impresa (10%)	€ 4,96826

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.005  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,14815**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,09304  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,66370  
Utili di impresa (10%) € 6,28119

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.006**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,74%**

Prezzo € 63,16200  
Scostamento % su anno 2021 **+37,93%**

Spese generali (16%) € 7,92000  
Utili di impresa (10%) € 5,74200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.007**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,08955**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,13%**

Prezzo € 71,57027  
Scostamento % su anno 2021 **+42,36%**

Spese generali (16%) € 8,97433  
Utili di impresa (10%) € 6,50639

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.008**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,77864**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,44%**

Prezzo € 117,10954  
Scostamento % su anno 2021 **+82,01%**

Spese generali (16%) € 14,68458  
Utili di impresa (10%) € 10,64632

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.009**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,27069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,56140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,60331
Utili di impresa (10%)	€ 7,68740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.010  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,25803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,06997
Utili di impresa (10%)	€ 8,75073

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.011  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,1%

Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+10,05%

Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.012  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,34636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,19%

Prezzo	€ 108,90196
Scostamento % su anno 2021	+61,58%

Spese generali (16%)	€ 13,65542
Utili di impresa (10%)	€ 9,90018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.013  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,26909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,7%
Prezzo	€ 139,42735
Scostamento % su anno 2021	+80,26%
Spese generali (16%)	€ 17,48305
Utili di impresa (10%)	€ 12,67521

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.014  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,36%
Prezzo	€ 171,21304
Scostamento % su anno 2021	+60,75%
Spese generali (16%)	€ 21,46872
Utili di impresa (10%)	€ 15,56482

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.015  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,77%
Prezzo	€ 180,10421
Scostamento % su anno 2021	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 22,58360
Utili di impresa (10%)	€ 16,37311

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.017  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,69454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,38624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,11113
Utili di impresa (10%)	€ 14,58057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.018  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,08%
Prezzo	€ 231,91683
Scostamento % su anno 2021	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 29,08048
Utili di impresa (10%)	€ 21,08335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.019  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 252,48595
Scostamento % su anno 2021	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 31,65968
Utili di impresa (10%)	€ 22,95327

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.020  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 290,48906
Scostamento % su anno 2021	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 36,42496
Utili di impresa (10%)	€ 26,40810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.030  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,41%
Prezzo	€ 32,92544
Scostamento % su anno 2021	+147,55%
Spese generali (16%)	€ 4,12858
Utili di impresa (10%)	€ 2,99322

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.031  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,02550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,56%**

Prezzo € 40,86454  
Scostamento % su anno 2021 **+58,93%**

Spese generali (16%) € 5,12408  
Utili di impresa (10%) € 3,71496

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.032**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,30875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,67397  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,84940  
Utili di impresa (10%) € 3,51582

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.033**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,71833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,06059  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,15493  
Utili di impresa (10%) € 5,18733

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.034**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,69970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,49682  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,75195  
Utili di impresa (10%) € 15,04517

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.036**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,21455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,21%
Prezzo	€ 38,55377
Scostamento % su anno 2021	+114,06%
Spese generali (16%)	€ 4,83433
Utili di impresa (10%)	€ 3,50489

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.037  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,84200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,1%
Prezzo	€ 47,01039
Scostamento % su anno 2021	+45,35%
Spese generali (16%)	€ 5,89472
Utili di impresa (10%)	€ 4,27367

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.038  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,88550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,01%
Prezzo	€ 94,27790
Scostamento % su anno 2021	+61,4%
Spese generali (16%)	€ 11,82168
Utili di impresa (10%)	€ 8,57072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.039  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,36813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,58573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,61890
Utili di impresa (10%)	€ 10,59870

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.040  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,32188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,84672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,81150
Utili di impresa (10%)	€ 18,71334

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.042  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,14%
Prezzo	€ 56,44067
Scostamento % su anno 2021	+15,13%
Spese generali (16%)	€ 7,07720
Utili di impresa (10%)	€ 5,13097

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.043  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,1%
Prezzo	€ 67,41363
Scostamento % su anno 2021	+52,41%
Spese generali (16%)	€ 8,45312
Utili di impresa (10%)	€ 6,12851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.044  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,21%
Prezzo	€ 194,15425
Scostamento % su anno 2021	+133,22%
Spese generali (16%)	€ 24,34536
Utili di impresa (10%)	€ 17,65039

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.045  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,89500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,51%
		Prezzo	€ 197,64602
		Scostamento % su anno 2021	+31,65%
		Spese generali (16%)	€ 24,78320
		Utili di impresa (10%)	€ 17,96782
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.130.046</b>		
<b>Voce:</b>	130	+20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	046	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,88790</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 266,54096
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 33,42206
		Utili di impresa (10%)	€ 24,23100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.130.049</b>		
<b>Voce:</b>	130	+20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	049	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,41000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 324,62716
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 40,70560
		Utili di impresa (10%)	€ 29,51156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.130.050</b>		
<b>Voce:</b>	130	+20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	050	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,91500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,19%
		Prezzo	€ 289,54354
		Scostamento % su anno 2021	+22,24%
		Spese generali (16%)	€ 36,30640
		Utili di impresa (10%)	€ 26,32214
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P07.130.051</b>		
<b>Voce:</b>	130	+20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	051	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,92050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,63%
Prezzo	€ 338,03856
Scostamento % su anno 2021	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 42,38728
Utili di impresa (10%)	€ 30,73078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.053  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,88472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,67520
Utili di impresa (10%)	€ 14,98952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.060  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-46,54%
Prezzo	€ 36,36090
Scostamento % su anno 2021	-46,08%
Spese generali (16%)	€ 4,55936
Utili di impresa (10%)	€ 3,30554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.061  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+182,14%
Prezzo	€ 215,71035
Scostamento % su anno 2021	+184,59%
Spese generali (16%)	€ 27,04832
Utili di impresa (10%)	€ 19,61003

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.062  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,32185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,98269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,57150
Utili di impresa (10%)	€ 17,08934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.063  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 365,26776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,80160
Utili di impresa (10%)	€ 33,20616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.066  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,80600</b>

Prezzo	€ 50,79246
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 6,36896
Utili di impresa (10%)	€ 4,61750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.067  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,70940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,90400
Utili di impresa (10%)	€ 15,15540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.068  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,68400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-47,54%**

Prezzo € 176,96078  
Scostamento % su anno 2021 **-47,08%**

Spese generali (16%) € 22,18944  
Utili di impresa (10%) € 16,08734

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.069**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 175,46750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-57,73%**

Prezzo € 223,89653  
Scostamento % su anno 2021 **-57,36%**

Spese generali (16%) € 28,07480  
Utili di impresa (10%) € 20,35423

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.072**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,69990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,25707  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,35198  
Utili di impresa (10%) € 16,20519

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.073**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,91000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 183,62916  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,02560  
Utili di impresa (10%) € 16,69356

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.130.074**  
**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 597,99740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,98400
Utili di impresa (10%)	€ 54,36340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.075  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 888,45328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,40480
Utili di impresa (10%)	€ 80,76848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.079  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-71,25%
Prezzo	€ 319,23606
Scostamento % su anno 2021	-71%
Spese generali (16%)	€ 40,02960
Utili di impresa (10%)	€ 29,02146

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.080  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-76,27%
Prezzo	€ 397,35725
Scostamento % su anno 2021	-76,06%
Spese generali (16%)	€ 49,82536
Utili di impresa (10%)	€ 36,12339

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P07.130.081  
**Voce:** 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 348,60150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-77,75%**

Prezzo € 444,81551  
Scostamento % su anno 2021 **-77,55%**

Spese generali (16%) € 55,77624  
Utili di impresa (10%) € 40,43777

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.201.001**  
**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000  
spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P07.201.002**  
**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000  
spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,65600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96000  
Utili di impresa (10%) € 0,69600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08** **+35,59%** su anno 2021 **+36,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.020.001**  
**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 407,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,07%**

Prezzo € 519,97000  
Scostamento % su anno 2021 **+76,6%**

Spese generali (16%) € 65,20000  
Utili di impresa (10%) € 47,27000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.002  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,68%
Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2021	+81,24%
Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.003  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,14%
Prezzo	€ 545,70267
Scostamento % su anno 2021	+94,82%
Spese generali (16%)	€ 68,42667
Utili di impresa (10%)	€ 49,60933

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.004  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,68%
Prezzo	€ 548,25467
Scostamento % su anno 2021	+88,3%
Spese generali (16%)	€ 68,74667
Utili di impresa (10%)	€ 49,84133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.005  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,48%
Prezzo	€ 578,45333
Scostamento % su anno 2021	+103,23%
Spese generali (16%)	€ 72,53333
Utili di impresa (10%)	€ 52,58667



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.007  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,76%
Prezzo	€ 784,74000
Scostamento % su anno 2021	+56,11%
Spese generali (16%)	€ 98,40000
Utili di impresa (10%)	€ 71,34000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.008  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,04%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	+65,46%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.010  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,64%
Prezzo	€ 644,38000
Scostamento % su anno 2021	+82,21%
Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.011  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,27%
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2021	+87,89%
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.020



**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.021

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,79%</b>
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.030

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,48%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.031

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,05%</b>
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.038

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



**Articolo:** 038 secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,18%</b>
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.039  
**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,13%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.040  
**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,4%</b>
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.041  
**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,33%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.042  
**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,05%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+120,96%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.043  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,48%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+107,26%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.044  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,48%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+107,26%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.045  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,32%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+103,07%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.046  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,32%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+103,07%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.055  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,76%
Prezzo	€ 4,14275
Scostamento % su anno 2021	-5,95%
Spese generali (16%)	€ 0,51947
Utili di impresa (10%)	€ 0,37661

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.060  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,27%
Prezzo	€ 17,94907
Scostamento % su anno 2021	+98,98%
Spese generali (16%)	€ 2,25067
Utili di impresa (10%)	€ 1,63173

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.061  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,07%
Prezzo	€ 22,54267
Scostamento % su anno 2021	+104,83%
Spese generali (16%)	€ 2,82667
Utili di impresa (10%)	€ 2,04933

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.062  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,41%
Prezzo	€ 29,39053
Scostamento % su anno 2021	+96,1%
Spese generali (16%)	€ 3,68533
Utili di impresa (10%)	€ 2,67187

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.020.063  
**Voce:** 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,55%
Prezzo	€ 37,30173
Scostamento % su anno 2021	+100,28%
Spese generali (16%)	€ 4,67733
Utili di impresa (10%)	€ 3,39107

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.010  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 869,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,68%
Prezzo	€ 1.109,69467
Scostamento % su anno 2021	+38,88%
Spese generali (16%)	€ 139,14667
Utili di impresa (10%)	€ 100,88133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.011  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,79%
Prezzo	€ 1.180,30000
Scostamento % su anno 2021	+44,03%
Spese generali (16%)	€ 148,00000
Utili di impresa (10%)	€ 107,30000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.020  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,06%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	-16,34%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.021  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	-24,35%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.022  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,63%
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2021	-11,87%
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.023  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,18%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	-15,45%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.030  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 585,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,61%**

Prezzo **€ 746,88533**  
Scostamento % su anno 2021 **+30,74%**

Spese generali (16%) **€ 93,65333**  
Utili di impresa (10%) **€ 67,89867**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.021.031**  
**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 646,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,33%**

Prezzo **€ 825,14667**  
Scostamento % su anno 2021 **+33,48%**

Spese generali (16%) **€ 103,46667**  
Utili di impresa (10%) **€ 75,01333**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.021.032**  
**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 685,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,04%**

Prezzo **€ 874,06000**  
Scostamento % su anno 2021 **+26,13%**

Spese generali (16%) **€ 109,60000**  
Utili di impresa (10%) **€ 79,46000**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.021.033**  
**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 765,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,04%**

Prezzo **€ 976,14000**  
Scostamento % su anno 2021 **+24,11%**

Spese generali (16%) **€ 122,40000**  
Utili di impresa (10%) **€ 88,74000**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.021.040**  
**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,38%
Prezzo	€ 496,48001
Scostamento % su anno 2021	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 62,25455
Utili di impresa (10%)	€ 45,13455

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.041  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%
Prezzo	€ 595,08000
Scostamento % su anno 2021	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 74,61818
Utili di impresa (10%)	€ 54,09818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.021.042  
**Voce:** 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,96%
Prezzo	€ 950,62000
Scostamento % su anno 2021	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 119,20000
Utili di impresa (10%)	€ 86,42000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.022.010  
**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 591,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 754,96667
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 94,66667
Utili di impresa (10%)	€ 68,63333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.022.011  
**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 633,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,17%**

Prezzo **€ 808,13333**  
Scostamento % su anno 2021 **+4,07%**

Spese generali (16%) **€ 101,33333**  
Utili di impresa (10%) **€ 73,46667**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.022.020**  
**Voce:** 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 900,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.148,40000**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 144,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 104,40000**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.022.021**  
**Voce:** 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 900,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.148,40000**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 144,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 104,40000**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.022.022**  
**Voce:** 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.000,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.276,00000**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 160,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 116,00000**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.022.023**  
**Voce:** 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.022.030  
**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.022.031  
**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.022.032  
**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,22%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.022.033  
**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,66667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,01%
		Prezzo	€ 691,16667
		Scostamento % su anno 2021	-2,16%
		Spese generali (16%)	€ 86,66667
		Utili di impresa (10%)	€ 62,83333
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P08.022.040</b>		
<b>Voce:</b>	022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
		Prezzo	€ 638,00000
		Scostamento % su anno 2021	+7,48%
		Spese generali (16%)	€ 80,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 58,00000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P08.022.041</b>		
<b>Voce:</b>	022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
		Prezzo	€ 669,90000
		Scostamento % su anno 2021	+5,91%
		Spese generali (16%)	€ 84,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 60,90000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P08.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Legname per edilizia - Lamellare abete travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,43%
		Prezzo	€ 1.084,60000
		Scostamento % su anno 2021	+72,92%
		Spese generali (16%)	€ 136,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 98,60000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P08.023.002</b>		
<b>Voce:</b>	023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Legname per edilizia - Lamellare abete travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.		



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 840,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,31%**

Prezzo € 1.071,84000  
Scostamento % su anno 2021 **+64,73%**

Spese generali (16%) € 134,40000  
Utili di impresa (10%) € 97,44000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.023.003**  
**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 870,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,2%**

Prezzo € 1.110,12000  
Scostamento % su anno 2021 **+74,71%**

Spese generali (16%) € 139,20000  
Utili di impresa (10%) € 100,92000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.023.010**  
**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 803,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,85%**

Prezzo € 1.025,05333  
Scostamento % su anno 2021 **+69,3%**

Spese generali (16%) € 128,53333  
Utili di impresa (10%) € 93,18667

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.023.011**  
**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 803,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,35%**

Prezzo € 1.025,05333  
Scostamento % su anno 2021 **+69,81%**

Spese generali (16%) € 128,53333  
Utili di impresa (10%) € 93,18667

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.023.012**  
**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,48%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,94%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.023.013  
**Voce:** 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,02%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+70,49%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.023.014  
**Voce:** 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,44%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+70,92%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.023.015  
**Voce:** 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,34%
Prezzo	€ 1.229,21333
Scostamento % su anno 2021	+74,85%
Spese generali (16%)	€ 154,13333
Utili di impresa (10%)	€ 111,74667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.001  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 001 qualità non a vista, 60 mm 3s





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 846,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,69%
Prezzo	€ 1.080,34667
Scostamento % su anno 2021	+26,78%
Spese generali (16%)	€ 135,46667
Utili di impresa (10%)	€ 98,21333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.002  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,02%
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	+33,16%
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.003  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.004  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,16%
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	+33,31%
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.005  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,47%
Prezzo	€ 1.027,18000
Scostamento % su anno 2021	+31,6%
Spese generali (16%)	€ 128,80000
Utili di impresa (10%)	€ 93,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.006  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,39%
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	+34,55%
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.007  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,53%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	+33,68%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.008  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,61%
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.009  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 180 mm 5s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,04%
Prezzo	€ 1.013,35667
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 127,06667
Utili di impresa (10%)	€ 92,12333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.010  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,07%
Prezzo	€ 1.011,86800
Scostamento % su anno 2021	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 126,88000
Utili di impresa (10%)	€ 91,98800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.011  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.012  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.013  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.014  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,76%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.019  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,82%
Prezzo	€ 1.210,07333
Scostamento % su anno 2021	+25,9%
Spese generali (16%)	€ 151,73333
Utili di impresa (10%)	€ 110,00667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.020  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,95%
Prezzo	€ 1.160,09667
Scostamento % su anno 2021	+38,14%
Spese generali (16%)	€ 145,46667
Utili di impresa (10%)	€ 105,46333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.021  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,84%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+30,97%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.022  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.023  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 1.147,33667
Scostamento % su anno 2021	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 143,86667
Utili di impresa (10%)	€ 104,30333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.024  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,37%
Prezzo	€ 1.142,44533
Scostamento % su anno 2021	+48,65%
Spese generali (16%)	€ 143,25333
Utili di impresa (10%)	€ 103,85867

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.025  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 1.135,21467
Scostamento % su anno 2021	+37,49%
Spese generali (16%)	€ 142,34667
Utili di impresa (10%)	€ 103,20133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.026  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,19%
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	+37,37%
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.027  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,46%
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	+37,64%
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.028  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 885,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,42%
Prezzo	€ 1.129,26000
Scostamento % su anno 2021	+37,6%
Spese generali (16%)	€ 141,60000
Utili di impresa (10%)	€ 102,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.029  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.030  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,6%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,73%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.031  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.024.032  
**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,93%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.001  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname vario  
puntelli tondi per armature



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 500,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 638,00000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 80,00000  
Utili di impresa (10%) € 58,00000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.007**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,43333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,97%**

Prezzo € 3,10493  
Scostamento % su anno 2021 **+66,41%**

Spese generali (16%) € 0,38933  
Utili di impresa (10%) € 0,28227

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.008**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,16667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+94,93%**

Prezzo € 5,31667  
Scostamento % su anno 2021 **+96,63%**

Spese generali (16%) € 0,66667  
Utili di impresa (10%) € 0,48333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.009**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,30870**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,94590  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36939  
Utili di impresa (10%) € 0,26781

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.010**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,71%**

Prezzo € 7,15836  
Scostamento % su anno 2021 **+103,46%**

Spese generali (16%) € 0,89760  
Utili di impresa (10%) € 0,65076

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.011**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+232,15%**

Prezzo € 12,86208  
Scostamento % su anno 2021 **+235,04%**

Spese generali (16%) € 1,61280  
Utili di impresa (10%) € 1,16928

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.012**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+219,92%**

Prezzo € 16,52420  
Scostamento % su anno 2021 **+222,71%**

Spese generali (16%) € 2,07200  
Utili di impresa (10%) € 1,50220

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.013**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,96000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+240,35%**

Prezzo € 22,91696  
Scostamento % su anno 2021 **+243,31%**

Spese generali (16%) € 2,87360  
Utili di impresa (10%) € 2,08336

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.014**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,36667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,64%**

Prezzo € 1,74387  
Scostamento % su anno 2021 **+31,77%**

Spese generali (16%) € 0,21867  
Utili di impresa (10%) € 0,15853

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.015**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06458**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,44%**

Prezzo € 2,63440  
Scostamento % su anno 2021 **+27,54%**

Spese generali (16%) € 0,33033  
Utili di impresa (10%) € 0,23949

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.016**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,53%**

Prezzo € 3,98750  
Scostamento % su anno 2021 **+29,64%**

Spese generali (16%) € 0,50000  
Utili di impresa (10%) € 0,36250

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.017**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,49833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,06%**

Prezzo € 5,73987  
Scostamento % su anno 2021 **+32,2%**

Spese generali (16%) € 0,71973  
Utili di impresa (10%) € 0,52181

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.018**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64042**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,52%**

Prezzo € 3,36918  
Scostamento % su anno 2021 **+4,42%**

Spese generali (16%) € 0,42247  
Utili di impresa (10%) € 0,30629

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.019**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,60125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,18%**

Prezzo € 4,59520  
Scostamento % su anno 2021 **+8,11%**

Spese generali (16%) € 0,57620  
Utili di impresa (10%) € 0,41775

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.020**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,12750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,52%**

Prezzo € 7,81869  
Scostamento % su anno 2021 **+44,77%**

Spese generali (16%) € 0,98040  
Utili di impresa (10%) € 0,71079

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.021**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000  
Utili di impresa (10%) € 0,34800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.025.022**  
**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.023  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.031  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 031 Palleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,37%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	-8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.032  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 032 Palleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,33%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	-51,92%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.040  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.041  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86667
Utili di impresa (10%)	€ 1,35333

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.025.042  
**Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,43867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18667
Utili di impresa (10%)	€ 1,58533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.050.001  
**Voce:** 050 +10,62% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari in legno composito per casseforme  
**Articolo:** 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata  
**Articolo:** 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.002**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 347,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,52000
Utili di impresa (10%)	€ 31,55200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.003**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.004**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.005**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata



**Articolo:** 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.406,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,32000
Utili di impresa (10%)	€ 127,83200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.006  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.060.007  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,04000
Utili di impresa (10%)	€ 66,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.070.001  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.070.003  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,65600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96000  
Utili di impresa (10%) € 0,69600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.070.005**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,57000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,20000  
Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.070.006**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,08512  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,13920  
Utili di impresa (10%) € 0,82592

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.070.007**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,07500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,19970  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,65200  
Utili di impresa (10%) € 0,47270

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.070.009**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
Pali di castagno diam. 10/13cm minimo





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91200
Utili di impresa (10%)	€ 0,66120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.070.011  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.005  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,49292  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18720  
Utili di impresa (10%) € 0,13572

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.008**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,16640  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,02400  
Utili di impresa (10%) € 0,74240

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.010**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,50620  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,19200  
Utili di impresa (10%) € 0,86420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.012**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,78080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,72800  
Utili di impresa (10%) € 1,25280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.014**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.018  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 018 Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.020  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 020 Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.022  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P08.080.024  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,23020  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03200  
Utili di impresa (10%) € 0,74820

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.026**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,04160  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25600  
Utili di impresa (10%) € 0,18560

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.028**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,49292  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18720  
Utili di impresa (10%) € 0,13572

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.080.029**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,49292  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18720  
Utili di impresa (10%) € 0,13572

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.101.003**  
**Voce:** 101 **-0,99%** su anno 2021 **-0,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per falegnameria - Nazionale  
rovere da refilare



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 891,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,93%**

Prezzo € 1.137,76667  
Scostamento % su anno 2021 **-0,06%**

Spese generali (16%) € 142,66667  
Utili di impresa (10%) € 103,43333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.101.005**  
**Voce:** 101 **-0,99%** su anno 2021 **-0,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.416,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,26%**

Prezzo € 1.807,66667  
Scostamento % su anno 2021 **-0,4%**

Spese generali (16%) € 226,66667  
Utili di impresa (10%) € 164,33333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.101.006**  
**Voce:** 101 **-0,99%** su anno 2021 **-0,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 661,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,79%**

Prezzo € 844,28667  
Scostamento % su anno 2021 **+0,07%**

Spese generali (16%) € 105,86667  
Utili di impresa (10%) € 76,75333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.102.001**  
**Voce:** 102 **+35,91%** su anno 2021 **+37,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero  
**Articolo:** 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 566,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,42%**

Prezzo € 723,06667  
Scostamento % su anno 2021 **+68,88%**

Spese generali (16%) € 90,66667  
Utili di impresa (10%) € 65,73333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.102.011**  
**Voce:** 102 **+35,91%** su anno 2021 **+37,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero  
**Articolo:** 011 douglas fine segato all'origine



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.550,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,4%**

Prezzo **€ 1.977,80000**  
Scostamento % su anno 2021 **+5,31%**

Spese generali (16%) **€ 248,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 179,80000**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.112.001**  
**Voce:** 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 8,54920**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,07200**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,77720**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.112.002**  
**Voce:** 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 15,31200**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,92000**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,39200**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.112.004**  
**Voce:** 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 16,58800**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,08000**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,50800**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.112.007**  
**Voce:** 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,61%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2021 **-11,85%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.112.008**  
**Voce:** 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,59000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,35%**

Prezzo € 10,96084  
Scostamento % su anno 2021 **+7,28%**

Spese generali (16%) € 1,37440  
Utili di impresa (10%) € 0,99644

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.112.011**  
**Voce:** 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,74167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,66%**

Prezzo € 12,43037  
Scostamento % su anno 2021 **+5,57%**

Spese generali (16%) € 1,55867  
Utili di impresa (10%) € 1,13003

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.113.002**  
**Voce:** 113 **+81,65%** su anno 2021 **+83,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,15%**

Prezzo € 8,67680  
Scostamento % su anno 2021 **+78,69%**

Spese generali (16%) € 1,08800  
Utili di impresa (10%) € 0,78880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.113.003**  
**Voce:** 113 **+81,65%** su anno 2021 **+83,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,23%**

Prezzo € 10,84600  
Scostamento % su anno 2021 **+79,78%**

Spese generali (16%) € 1,36000  
Utili di impresa (10%) € 0,98600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.113.004**  
**Voce:** 113 **+81,65%** su anno 2021 **+83,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,28333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+79,2%**

Prezzo € 13,12153  
Scostamento % su anno 2021 **+80,76%**

Spese generali (16%) € 1,64533  
Utili di impresa (10%) € 1,19287

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P08.113.005**  
**Voce:** 113 **+81,65%** su anno 2021 **+83,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,46667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,02%**

Prezzo € 15,90747  
Scostamento % su anno 2021 **+93,69%**

Spese generali (16%) € 1,99467  
Utili di impresa (10%) € 1,44613

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09** **+28,85%** su anno 2021 **+29,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.003.001**  
**Voce:** 003 **+11,74%** su anno 2021 **+12,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,45598**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,7%**

Prezzo € 123,07783  
Scostamento % su anno 2021 **+12,67%**

Spese generali (16%) € 15,43296  
Utili di impresa (10%) € 11,18889  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,30866  
Incidenza manodopera al **29,75%** € 36,61000





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.002  
**Voce:** 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,89094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,46%
Prezzo	€ 136,39284
Scostamento % su anno 2021	+13,44%
Spese generali (16%)	€ 17,10255
Utili di impresa (10%)	€ 12,39935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34205
Incidenza manodopera al <b>26,84%</b>	€ 36,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.003  
**Voce:** 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,92590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,79%
Prezzo	€ 142,81744
Scostamento % su anno 2021	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 17,90814
Utili di impresa (10%)	€ 12,98340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35816
Incidenza manodopera al <b>25,63%</b>	€ 36,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.006  
**Voce:** 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,79582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,02%
Prezzo	€ 100,54347
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 12,60733
Utili di impresa (10%)	€ 9,14032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25215
Incidenza manodopera al <b>36,41%</b>	€ 36,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.004.001  
**Voce:** 004 +6,51% su anno 2021 +7,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,16053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,93%
Prezzo	€ 148,22083
Scostamento % su anno 2021	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 18,58568
Utili di impresa (10%)	€ 13,47462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37171
Incidenza manodopera al <b>24,7%</b>	€ 36,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.004.002  
**Voce:** 004 +6,51% su anno 2021 +7,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,83%
Prezzo	€ 172,24418
Scostamento % su anno 2021	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 21,59802
Utili di impresa (10%)	€ 15,65856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43196
Incidenza manodopera al <b>21,25%</b>	€ 36,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.004.003  
**Voce:** 004 +6,51% su anno 2021 +7,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,30448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 113,95252
Scostamento % su anno 2021	+9,72%
Spese generali (16%)	€ 14,28872
Utili di impresa (10%)	€ 10,35932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28577
Incidenza manodopera al <b>32,13%</b>	€ 36,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.010.001  
**Voce:** 010 +57,65% su anno 2021 +59,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi  
**Articolo:** 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,51783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,65%
Prezzo	€ 861,96075
Scostamento % su anno 2021	+59,02%
Spese generali (16%)	€ 108,08285
Utili di impresa (10%)	€ 78,36007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,16166
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 32,31600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.012.001



**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,2%</b>
Prezzo	€ 0,34606
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04339
Utili di impresa (10%)	€ 0,03146

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.012.002**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,86%</b>
Prezzo	€ 0,76372
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09576
Utili di impresa (10%)	€ 0,06943

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.012.003**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,65%</b>
Prezzo	€ 0,63119
Scostamento % su anno 2021	<b>+57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07915
Utili di impresa (10%)	€ 0,05738

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.012.004**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,39%</b>
Prezzo	€ 0,85788
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10757
Utili di impresa (10%)	€ 0,07799



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.002  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08971
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01125
Utili di impresa (10%)	€ 0,00816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.003  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,43%
Prezzo	€ 0,29904
Scostamento % su anno 2021	+205,08%
Spese generali (16%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 0,02719

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.004  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,23%
Prezzo	€ 0,14823
Scostamento % su anno 2021	-11,46%
Spese generali (16%)	€ 0,01859
Utili di impresa (10%)	€ 0,01348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.006  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,48%
Prezzo	€ 0,78321
Scostamento % su anno 2021	+25,56%
Spese generali (16%)	€ 0,09821
Utili di impresa (10%)	€ 0,07120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.007  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,56%
Prezzo	€ 0,25502
Scostamento % su anno 2021	+71,03%
Spese generali (16%)	€ 0,03198
Utili di impresa (10%)	€ 0,02318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.008  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,4%
Prezzo	€ 0,11315
Scostamento % su anno 2021	+27,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01419
Utili di impresa (10%)	€ 0,01029

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.009  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,77%
Prezzo	€ 1,53904
Scostamento % su anno 2021	+66,21%
Spese generali (16%)	€ 0,19298
Utili di impresa (10%)	€ 0,13991

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.013.010  
**Voce:** 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Malte premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.014.001  
**Voce:** 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00969
Utili di impresa (10%)	€ 0,00703

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.014.002  
**Voce:** 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
**Articolo:** 002 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,12%
Prezzo	€ 0,07448
Scostamento % su anno 2021	+29,24%
Spese generali (16%)	€ 0,00934
Utili di impresa (10%)	€ 0,00677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.014.003  
**Voce:** 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
**Articolo:** 003 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 0,06692
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,00839
Utili di impresa (10%)	€ 0,00608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.014.012  
**Voce:** 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
**Articolo:** 012 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,61%
Prezzo	€ 0,18359
Scostamento % su anno 2021	+39,81%
Spese generali (16%)	€ 0,02302
Utili di impresa (10%)	€ 0,01669

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.014.013  
**Voce:** 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
**Articolo:** 013 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,12%
Prezzo	€ 0,08702
Scostamento % su anno 2021	-31,53%
Spese generali (16%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,00791

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.014.020  
**Voce:** 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,38%
Prezzo	€ 0,40442
Scostamento % su anno 2021	+36,55%
Spese generali (16%)	€ 0,05071
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.015.001  
**Voce:** 015 +15,85% su anno 2021 +16,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 0,75660
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09487
Utili di impresa (10%)	€ 0,06878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.016.001  
**Voce:** 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,59%
Prezzo	€ 1,15623
Scostamento % su anno 2021	+59,97%
Spese generali (16%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 0,10511

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.016.002  
**Voce:** 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 1,13175
Scostamento % su anno 2021	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 0,14191
Utili di impresa (10%)	€ 0,10289

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.016.003

**Voce:** 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,1%
Prezzo	€ 1,37308
Scostamento % su anno 2021	+69,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17217
Utili di impresa (10%)	€ 0,12483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.016.010

**Voce:** 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,12%
Prezzo	€ 1,77766
Scostamento % su anno 2021	+46,38%
Spese generali (16%)	€ 0,22290
Utili di impresa (10%)	€ 0,16161

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.020.001

**Voce:** 020 +63,27% su anno 2021 +64,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,27%
Prezzo	€ 1,16177
Scostamento % su anno 2021	+64,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14568
Utili di impresa (10%)	€ 0,10562

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.030.001

**Voce:** 030 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

**Articolo:** 001 a base pozzolanica - merce sfusa





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,25450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,83%**

Prezzo € 121,54474  
Scostamento % su anno 2021 **+16,84%**

Spese generali (16%) € 15,24072  
Utili di impresa (10%) € 11,04952

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.050.001**  
**Voce:** 050 **+24,54%** su anno 2021 **+25,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bolacca di cemento per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,50785**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,54%**

Prezzo € 12,13202  
Scostamento % su anno 2021 **+25,62%**

Spese generali (16%) € 1,52126  
Utili di impresa (10%) € 1,10291

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.051.001**  
**Voce:** 051 **+30,15%** su anno 2021 **+31,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bolacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,81312**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,15%**

Prezzo € 1,03754  
Scostamento % su anno 2021 **+31,28%**

Spese generali (16%) € 0,13010  
Utili di impresa (10%) € 0,09432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.060.001**  
**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Miscela per encausto a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 290,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 371,18840  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,54400  
Utili di impresa (10%) € 33,74440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P09.061.001**  
**Voce:** 061 **+40,8%** su anno 2021 **+42,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
Prezzo	€ 2,29067
Scostamento % su anno 2021	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 0,28723
Utili di impresa (10%)	€ 0,20824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.102.002  
**Voce:** 102 +10,58% su anno 2021 +11,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,92959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,58%
Prezzo	€ 150,47815
Scostamento % su anno 2021	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 18,86873
Utili di impresa (10%)	€ 13,67983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37737
Incidenza manodopera al <b>43,66%</b>	€ 65,70486

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.103.001  
**Voce:** 103 +10,47% su anno 2021 +11,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,38463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,44%
Prezzo	€ 152,33479
Scostamento % su anno 2021	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 19,10154
Utili di impresa (10%)	€ 13,84862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38203
Incidenza manodopera al <b>44,09%</b>	€ 67,15990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.103.002  
**Voce:** 103 +10,47% su anno 2021 +11,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,68448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,49%
Prezzo	€ 159,09740
Scostamento % su anno 2021	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 19,94952
Utili di impresa (10%)	€ 14,46340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39899
Incidenza manodopera al <b>43,82%</b>	€ 69,71792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.105.001



**Voce:** 105 +10,02% su anno 2021 +10,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,97%
Prezzo	€ 172,26897
Scostamento % su anno 2021	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 21,60112
Utili di impresa (10%)	€ 15,66082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43202
Incidenza manodopera al <b>44,84%</b>	€ 77,24813

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.105.002  
**Voce:** 105 +10,02% su anno 2021 +10,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,49523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,06%
Prezzo	€ 184,37592
Scostamento % su anno 2021	+11,01%
Spese generali (16%)	€ 23,11924
Utili di impresa (10%)	€ 16,76145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46238
Incidenza manodopera al <b>44,04%</b>	€ 81,20216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.106.002  
**Voce:** 106 +9,81% su anno 2021 +10,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,79949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,81%
Prezzo	€ 188,59215
Scostamento % su anno 2021	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 23,64792
Utili di impresa (10%)	€ 17,14474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47296
Incidenza manodopera al <b>44,81%</b>	€ 84,50642

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10 +18,49% su anno 2021 +19,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.004.003  
**Voce:** 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,92683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 114,74663
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 14,38829
Utili di impresa (10%)	€ 10,43151

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.004.004  
**Voce:** 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,53902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 116,80379
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 14,64624
Utili di impresa (10%)	€ 10,61853

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.004.005  
**Voce:** 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,25610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,64%
Prezzo	€ 121,54679
Scostamento % su anno 2021	+20,68%
Spese generali (16%)	€ 15,24098
Utili di impresa (10%)	€ 11,04971

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.005.003  
**Voce:** 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,44%
Prezzo	€ 117,84560
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 14,77688
Utili di impresa (10%)	€ 10,71324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.005.004  
**Voce:** 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,92929**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,42%**

Prezzo € 119,85378  
Scostamento % su anno 2021 **+19,45%**

Spese generali (16%) € 15,02869  
Utili di impresa (10%) € 10,89580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.005.005**  
**Voce:** 005 **+22,03%** su anno 2021 **+23,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,55786**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,23%**

Prezzo € 124,48383  
Scostamento % su anno 2021 **+19,26%**

Spese generali (16%) € 15,60926  
Utili di impresa (10%) € 11,31671

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.006.003**  
**Voce:** 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,26619**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,97%**

Prezzo € 121,55966  
Scostamento % su anno 2021 **+29,08%**

Spese generali (16%) € 15,24259  
Utili di impresa (10%) € 11,05088

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.006.004**  
**Voce:** 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,55%**

Prezzo € 123,56784  
Scostamento % su anno 2021 **+18,57%**

Spese generali (16%) € 15,49440  
Utili di impresa (10%) € 11,23344

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.006.005**  
**Voce:** 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,46857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,4%
Prezzo	€ 128,19789
Scostamento % su anno 2021	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 16,07497
Utili di impresa (10%)	€ 11,65435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.007.003  
**Voce:** 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,45238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,22%
Prezzo	€ 125,62524
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 15,75238
Utili di impresa (10%)	€ 11,42048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.007.004  
**Voce:** 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,02619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 127,63342
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 16,00419
Utili di impresa (10%)	€ 11,60304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.007.005  
**Voce:** 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,65476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 132,26347
Scostamento % su anno 2021	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 16,58476
Utili di impresa (10%)	€ 12,02395

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.008.113  
**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,37%**

Prezzo € 129,83300  
Scostamento % su anno 2021 **+18,39%**

Spese generali (16%) € 16,28000  
Utili di impresa (10%) € 11,80300

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.114**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,32381**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,48%**

Prezzo € 131,84118  
Scostamento % su anno 2021 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 16,53181  
Utili di impresa (10%) € 11,98556

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.115**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,95238**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,02%**

Prezzo € 136,47124  
Scostamento % su anno 2021 **+18,04%**

Spese generali (16%) € 17,11238  
Utili di impresa (10%) € 12,40648

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.123**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,78405**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,35%**

Prezzo € 129,87645  
Scostamento % su anno 2021 **+18,37%**

Spese generali (16%) € 16,28545  
Utili di impresa (10%) € 11,80695

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.124**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,35786**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,46%**

Prezzo € 131,88463  
Scostamento % su anno 2021 **+18,49%**

Spese generali (16%) € 16,53726  
Utili di impresa (10%) € 11,98951

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.125**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,98643**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17%**

Prezzo € 136,51469  
Scostamento % su anno 2021 **+18,02%**

Spese generali (16%) € 17,11783  
Utili di impresa (10%) € 12,41043

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.423**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,07927**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,43%**

Prezzo € 149,39315  
Scostamento % su anno 2021 **+16,44%**

Spese generali (16%) € 18,73268  
Utili di impresa (10%) € 13,58120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.424**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,60366**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,58%**

Prezzo € 151,33828  
Scostamento % su anno 2021 **+16,58%**

Spese generali (16%) € 18,97659  
Utili di impresa (10%) € 13,75803

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.008.425**  
**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,26220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 156,00657
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 19,56195
Utili di impresa (10%)	€ 14,18242

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.008.433  
**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,76452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 160,47552
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 20,12232
Utili di impresa (10%)	€ 14,58868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.008.434  
**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,73226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 161,71036
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 20,27716
Utili di impresa (10%)	€ 14,70094

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.008.435  
**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,52258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,95%
Prezzo	€ 166,54681
Scostamento % su anno 2021	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 20,88361
Utili di impresa (10%)	€ 15,14062

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.009.113  
**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,71094**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,71%**

Prezzo € 143,81916  
Scostamento % su anno 2021 **+21,76%**

Spese generali (16%) € 18,03375  
Utili di impresa (10%) € 13,07447

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.114**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 113,76094**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,48%**

Prezzo € 145,15896  
Scostamento % su anno 2021 **+21,53%**

Spese generali (16%) € 18,20175  
Utili di impresa (10%) € 13,19627

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.115**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,50781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,98%**

Prezzo € 149,93997  
Scostamento % su anno 2021 **+21,03%**

Spese generali (16%) € 18,80125  
Utili di impresa (10%) € 13,63091

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.123**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,27810**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,31%**

Prezzo € 136,88686  
Scostamento % su anno 2021 **+16,31%**

Spese generali (16%) € 17,16450  
Utili di impresa (10%) € 12,44426

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.124**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,85190**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,62%**

Prezzo € 138,89502  
Scostamento % su anno 2021 **+16,63%**

Spese generali (16%) € 17,41630  
Utili di impresa (10%) € 12,62682

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.125**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,48048**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,2%**

Prezzo € 143,52510  
Scostamento % su anno 2021 **+16,2%**

Spese generali (16%) € 17,99688  
Utili di impresa (10%) € 13,04774

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.133**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,48688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,55%**

Prezzo € 135,87726  
Scostamento % su anno 2021 **+13,53%**

Spese generali (16%) € 17,03790  
Utili di impresa (10%) € 12,35248

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.134**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,55250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,41%**

Prezzo € 138,51299  
Scostamento % su anno 2021 **+14,4%**

Spese generali (16%) € 17,36840  
Utili di impresa (10%) € 12,59209

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.135**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,06500**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 142,99494  
 Scostamento % su anno 2021 **+13,94%**

Spese generali (16%) € 17,93040  
 Utili di impresa (10%) € 12,99954

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.213**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,51613**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,5%**

Prezzo € 138,46658  
 Scostamento % su anno 2021 **+14,48%**

Spese generali (16%) € 17,36258  
 Utili di impresa (10%) € 12,58787

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.214**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,64839**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,36%**

Prezzo € 141,18734  
 Scostamento % su anno 2021 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 17,70374  
 Utili di impresa (10%) € 12,83521

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.215**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,27419**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,87%**

Prezzo € 145,81387  
 Scostamento % su anno 2021 **+14,86%**

Spese generali (16%) € 18,28387  
 Utili di impresa (10%) € 13,25581

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.423**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,64032**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11%**

Prezzo € 151,38505  
 Scostamento % su anno 2021 **+11,96%**

Spese generali (16%) € 18,98245  
 Utili di impresa (10%) € 13,76228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.424**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,65645**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,81%**

Prezzo € 153,95763  
 Scostamento % su anno 2021 **+12,78%**

Spese generali (16%) € 19,30503  
 Utili di impresa (10%) € 13,99615

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.425**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,20484**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,45%**

Prezzo € 158,48537  
 Scostamento % su anno 2021 **+12,42%**

Spese generali (16%) € 19,87277  
 Utili di impresa (10%) € 14,40776

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.433**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,85000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,73%**

Prezzo € 164,41260  
 Scostamento % su anno 2021 **+16,74%**

Spese generali (16%) € 20,61600  
 Utili di impresa (10%) € 14,94660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.009.434**  
**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,72857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,13%
Prezzo	€ 164,25765
Scostamento % su anno 2021	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 20,59657
Utili di impresa (10%)	€ 14,93251

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.009.435  
**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,71%
Prezzo	€ 171,27110
Scostamento % su anno 2021	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 21,47600
Utili di impresa (10%)	€ 15,57010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.009.513  
**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 140,98803
Scostamento % su anno 2021	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 17,67875
Utili di impresa (10%)	€ 12,81709

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.009.514  
**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,55781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,03%
Prezzo	€ 143,62377
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 18,00925
Utili di impresa (10%)	€ 13,05671

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.009.515  
**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,07031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,25%
Prezzo	€ 148,10572
Scostamento % su anno 2021	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 18,57125
Utili di impresa (10%)	€ 13,46416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.113  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,86719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,37%
Prezzo	€ 152,95053
Scostamento % su anno 2021	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 19,17875
Utili di impresa (10%)	€ 13,90459

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.114  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,91719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 154,29033
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 19,34675
Utili di impresa (10%)	€ 14,02639

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.115  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,66406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,39%
Prezzo	€ 159,07134
Scostamento % su anno 2021	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 19,94625
Utili di impresa (10%)	€ 14,46103

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.123  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,33762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,28%
Prezzo	€ 145,89480
Scostamento % su anno 2021	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 18,29402
Utili di impresa (10%)	€ 13,26316

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.124  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,91143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,58%
Prezzo	€ 147,90299
Scostamento % su anno 2021	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 18,54583
Utili di impresa (10%)	€ 13,44573

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.125  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,89%
Prezzo	€ 152,53304
Scostamento % su anno 2021	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 19,12640
Utili di impresa (10%)	€ 13,86664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.133  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,54357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,87%
Prezzo	€ 147,43359
Scostamento % su anno 2021	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 18,48697
Utili di impresa (10%)	€ 13,40305

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.134  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,11738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,17%
Prezzo	€ 149,44178
Scostamento % su anno 2021	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 18,73878
Utili di impresa (10%)	€ 13,58562

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.135  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,74595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,51%
Prezzo	€ 154,07183
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 19,31935
Utili di impresa (10%)	€ 14,00653

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.143  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,78906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,95%
Prezzo	€ 156,67884
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 19,64625
Utili di impresa (10%)	€ 14,24353

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.144  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,83906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 158,01864
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 19,81425
Utili di impresa (10%)	€ 14,36533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.145  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,58594**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 162,79966  
Scostamento % su anno 2021 **+19,05%**

Spese generali (16%) € 20,41375  
Utili di impresa (10%) € 14,79997

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.213**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,03531**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,2%**

Prezzo € 155,71706  
Scostamento % su anno 2021 **+20,24%**

Spese generali (16%) € 19,52565  
Utili di impresa (10%) € 14,15610

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.214**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,08531**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,01%**

Prezzo € 157,05686  
Scostamento % su anno 2021 **+20,04%**

Spese generali (16%) € 19,69365  
Utili di impresa (10%) € 14,27790

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.215**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,83219**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 161,83787  
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 20,29315  
Utili di impresa (10%) € 14,71253

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.223**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%
Prezzo	€ 150,67129
Scostamento % su anno 2021	+15,22%
Spese generali (16%)	€ 18,89295
Utili di impresa (10%)	€ 13,69739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.224  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 152,67947
Scostamento % su anno 2021	+15,52%
Spese generali (16%)	€ 19,14476
Utili di impresa (10%)	€ 13,87995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.225  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,86%
Prezzo	€ 157,30953
Scostamento % su anno 2021	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 19,72533
Utili di impresa (10%)	€ 14,30087

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.313  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,73%
Prezzo	€ 151,35487
Scostamento % su anno 2021	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 18,97867
Utili di impresa (10%)	€ 13,75953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.314  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,19048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 153,36306
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 19,23048
Utili di impresa (10%)	€ 13,94210

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.315  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,33%
Prezzo	€ 157,99311
Scostamento % su anno 2021	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 19,81105
Utili di impresa (10%)	€ 14,36301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.413  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,99524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,03%
Prezzo	€ 151,83793
Scostamento % su anno 2021	+15,02%
Spese generali (16%)	€ 19,03924
Utili di impresa (10%)	€ 13,80345

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.414  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,56905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,33%
Prezzo	€ 153,84611
Scostamento % su anno 2021	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 19,29105
Utili di impresa (10%)	€ 13,98601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.415  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,19762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,68%
Prezzo	€ 158,47616
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 19,87162
Utili di impresa (10%)	€ 14,40692

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.423  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.424  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,17619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,52%
Prezzo	€ 153,34482
Scostamento % su anno 2021	+11,48%
Spese generali (16%)	€ 19,22819
Utili di impresa (10%)	€ 13,94044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.425  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,67619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 156,53482
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 19,62819
Utili di impresa (10%)	€ 14,23044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.010.433  
**Voce:** 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,72500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,06%
		Prezzo	€ 173,18510
		Scostamento % su anno 2021	+20,09%
		Spese generali (16%)	€ 21,71600
		Utili di impresa (10%)	€ 15,74410
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.010.434</b>		
<b>Voce:</b>	010	+15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	434	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato	

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,40476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 172,77647
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 21,66476
Utili di impresa (10%)	€ 15,70695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.010.435</b>
<b>Voce:</b>	010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,57%
Prezzo	€ 180,04360
Scostamento % su anno 2021	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 22,57600
Utili di impresa (10%)	€ 16,36760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.010.513</b>
<b>Voce:</b>	010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,97%
Prezzo	€ 150,02570
Scostamento % su anno 2021	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 18,81200
Utili di impresa (10%)	€ 13,63870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.010.514</b>
<b>Voce:</b>	010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,14881**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,27%**

Prezzo € 152,03388  
Scostamento % su anno 2021 **+15,26%**

Spese generali (16%) € 19,06381  
Utili di impresa (10%) € 13,82126

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.515**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,77738**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,61%**

Prezzo € 156,66394  
Scostamento % su anno 2021 **+14,6%**

Spese generali (16%) € 19,64438  
Utili di impresa (10%) € 14,24218

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.523**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,30806**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,72%**

Prezzo € 164,99709  
Scostamento % su anno 2021 **+16,72%**

Spese generali (16%) € 20,68929  
Utili di impresa (10%) € 14,99974

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.524**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,27581**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,58%**

Prezzo € 166,23193  
Scostamento % su anno 2021 **+16,59%**

Spese generali (16%) € 20,84413  
Utili di impresa (10%) € 15,11199

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.010.525**  
**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,06613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 171,06838
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 21,45058
Utili di impresa (10%)	€ 15,55167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.113  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,20714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,41%
Prezzo	€ 158,48831
Scostamento % su anno 2021	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 19,87314
Utili di impresa (10%)	€ 14,40803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.114  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,63571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 160,31116
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 20,10171
Utili di impresa (10%)	€ 14,57374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.115  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,49286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 163,95689
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 20,55886
Utili di impresa (10%)	€ 14,90517

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.123  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,27524**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,02%**

Prezzo € 158,57521  
Scostamento % su anno 2021 **+23,08%**

Spese generali (16%) € 19,88404  
Utili di impresa (10%) € 14,41593

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.124**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,70381**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,63%**

Prezzo € 160,39806  
Scostamento % su anno 2021 **+22,69%**

Spese generali (16%) € 20,11261  
Utili di impresa (10%) € 14,58164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.125**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,56095**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,53%**

Prezzo € 164,04377  
Scostamento % su anno 2021 **+21,58%**

Spese generali (16%) € 20,56975  
Utili di impresa (10%) € 14,91307

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.133**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,60854**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,16%**

Prezzo € 156,44850  
Scostamento % su anno 2021 **+14,15%**

Spese generali (16%) € 19,61737  
Utili di impresa (10%) € 14,22259

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.134**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,13293**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,49%**

Prezzo € 158,39362  
Scostamento % su anno 2021 **+14,48%**

Spese generali (16%) € 19,86127  
Utili di impresa (10%) € 14,39942

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.135**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,79146**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,87%**

Prezzo € 163,06190  
Scostamento % su anno 2021 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 20,44663  
Utili di impresa (10%) € 14,82381

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.143**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,89878**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,04%**

Prezzo € 156,81884  
Scostamento % su anno 2021 **+14,03%**

Spese generali (16%) € 19,66380  
Utili di impresa (10%) € 14,25626

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.144**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,42317**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,37%**

Prezzo € 158,76397  
Scostamento % su anno 2021 **+14,36%**

Spese generali (16%) € 19,90771  
Utili di impresa (10%) € 14,43309

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.145**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,08171**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,76%**

Prezzo € 163,43226  
Scostamento % su anno 2021 **+13,74%**

Spese generali (16%) € 20,49307  
Utili di impresa (10%) € 14,85748

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.213**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,29032**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,96%**

Prezzo € 166,25045  
Scostamento % su anno 2021 **+19,99%**

Spese generali (16%) € 20,84645  
Utili di impresa (10%) € 15,11368

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.214**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,25806**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,79%**

Prezzo € 167,48529  
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,00129  
Utili di impresa (10%) € 15,22594

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.215**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,04839**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,09%**

Prezzo € 172,32174  
Scostamento % su anno 2021 **+19,11%**

Spese generali (16%) € 21,60774  
Utili di impresa (10%) € 15,66561

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.223**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,53415**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,79%**

Prezzo € 158,90557  
Scostamento % su anno 2021 **+14,78%**

Spese generali (16%) € 19,92546  
Utili di impresa (10%) € 14,44596

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.224**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,05854**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,11%**

Prezzo € 160,85070  
Scostamento % su anno 2021 **+15,1%**

Spese generali (16%) € 20,16937  
Utili di impresa (10%) € 14,62279

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.225**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,71707**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,48%**

Prezzo € 165,51898  
Scostamento % su anno 2021 **+14,46%**

Spese generali (16%) € 20,75473  
Utili di impresa (10%) € 15,04718

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.233**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,37317**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,14%**

Prezzo € 159,97617  
Scostamento % su anno 2021 **+14,12%**

Spese generali (16%) € 20,05971  
Utili di impresa (10%) € 14,54329

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.234**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,87317**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo € 163,16617  
Scostamento % su anno 2021 **+15,33%**

Spese generali (16%) € 20,45971  
Utili di impresa (10%) € 14,83329

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.235**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,53171**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,7%**

Prezzo € 167,83446  
Scostamento % su anno 2021 **+14,69%**

Spese generali (16%) € 21,04507  
Utili di impresa (10%) € 15,25768

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.313**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,20488**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,38%**

Prezzo € 159,76143  
Scostamento % su anno 2021 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 20,03278  
Utili di impresa (10%) € 14,52377

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.314**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,72927**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,7%**

Prezzo € 161,70655  
Scostamento % su anno 2021 **+15,69%**

Spese generali (16%) € 20,27668  
Utili di impresa (10%) € 14,70060

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.315**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,38780**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,04%**

Prezzo € 166,37484  
Scostamento % su anno 2021 **+15,03%**

Spese generali (16%) € 20,86205  
Utili di impresa (10%) € 15,12499

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.323**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,50927**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,06%**

Prezzo € 163,97783  
Scostamento % su anno 2021 **+15,05%**

Spese generali (16%) € 20,56148  
Utili di impresa (10%) € 14,90708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.324**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,03366**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,36%**

Prezzo € 165,92296  
Scostamento % su anno 2021 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 20,80539  
Utili di impresa (10%) € 15,08391

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.325**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,69220**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,74%**

Prezzo € 170,59125  
Scostamento % su anno 2021 **+14,73%**

Spese generali (16%) € 21,39075  
Utili di impresa (10%) € 15,50830

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.333**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,25161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 172,58106
Scostamento % su anno 2021	+20,18%
Spese generali (16%)	€ 21,64026
Utili di impresa (10%)	€ 15,68919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.334  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,21935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,98%
Prezzo	€ 173,81590
Scostamento % su anno 2021	+20,02%
Spese generali (16%)	€ 21,79510
Utili di impresa (10%)	€ 15,80145

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.335  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,29%
Prezzo	€ 178,65235
Scostamento % su anno 2021	+19,32%
Spese generali (16%)	€ 22,40155
Utili di impresa (10%)	€ 16,24112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.413  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,44756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 160,07109
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 20,07161
Utili di impresa (10%)	€ 14,55192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.414  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,97195**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,93%**

Prezzo € 162,01621  
Scostamento % su anno 2021 **+14,92%**

Spese generali (16%) € 20,31551  
Utili di impresa (10%) € 14,72875

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.415**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,63049**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,3%**

Prezzo € 166,68451  
Scostamento % su anno 2021 **+14,29%**

Spese generali (16%) € 20,90088  
Utili di impresa (10%) € 15,15314

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.423**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,54545**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 165,29999  
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 20,72727  
Utili di impresa (10%) € 15,02727

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.424**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,27273**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,47%**

Prezzo € 168,78001  
Scostamento % su anno 2021 **+17,48%**

Spese generali (16%) € 21,16364  
Utili di impresa (10%) € 15,34364

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.425**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,09091**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,7%**

Prezzo € 171,10001  
Scostamento % su anno 2021 **+15,7%**

Spese generali (16%) € 21,45455  
Utili di impresa (10%) € 15,55455

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.433**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,42%**

Prezzo € 172,26000  
Scostamento % su anno 2021 **+19,45%**

Spese generali (16%) € 21,60000  
Utili di impresa (10%) € 15,66000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.434**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,90909**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,67%**

Prezzo € 173,41999  
Scostamento % su anno 2021 **+18,69%**

Spese generali (16%) € 21,74545  
Utili di impresa (10%) € 15,76545

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.435**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,65%**

Prezzo € 178,64000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,67%**

Spese generali (16%) € 22,40000  
Utili di impresa (10%) € 16,24000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.443**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 160,77600**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 20,16000**  
Utili di impresa (10%) **€ 14,61600**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.444**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,35%**

Prezzo **€ 150,56800**  
Scostamento % su anno 2021 **-5,53%**

Spese generali (16%) **€ 18,88000**  
Utili di impresa (10%) **€ 13,68800**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.445**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 167,15600**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 20,96000**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,19600**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.513**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,94512**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,16%**

Prezzo **€ 159,42997**  
Scostamento % su anno 2021 **+14,14%**

Spese generali (16%) **€ 19,99122**  
Utili di impresa (10%) **€ 14,49363**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.514**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,46951**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,48%**

Prezzo € 161,37509  
Scostamento % su anno 2021 **+14,47%**

Spese generali (16%) € 20,23512  
Utili di impresa (10%) € 14,67046

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.515**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,12805**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,87%**

Prezzo € 166,04339  
Scostamento % su anno 2021 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 20,82049  
Utili di impresa (10%) € 15,09485

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.523**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,37619**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,38%**

Prezzo € 165,08402  
Scostamento % su anno 2021 **+21,43%**

Spese generali (16%) € 20,70019  
Utili di impresa (10%) € 15,00764

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.524**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,80476**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,11%**

Prezzo € 166,90687  
Scostamento % su anno 2021 **+21,16%**

Spese generali (16%) € 20,92876  
Utili di impresa (10%) € 15,17335

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.011.525**  
**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,66190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 170,55258
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 21,38590
Utili di impresa (10%)	€ 15,50478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.533  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.534  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.011.535  
**Voce:** 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,34545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 172,70079
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 21,65527
Utili di impresa (10%)	€ 15,70007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.050.001  
**Voce:** 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,72%
		Prezzo	€ 5,21033
		Scostamento % su anno 2021	-6,92%
		Spese generali (16%)	€ 0,65333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47367
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.050.002</b>		
<b>Voce:</b>	050	+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,74%
		Prezzo	€ 10,47915
		Scostamento % su anno 2021	+8,68%
		Spese generali (16%)	€ 1,31400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95265
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.108.111</b>		
<b>Voce:</b>	108	+18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	111	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,18333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
		Prezzo	€ 157,18193
		Scostamento % su anno 2021	+22,22%
		Spese generali (16%)	€ 19,70933
		Utili di impresa (10%)	€ 14,28927
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.108.112</b>		
<b>Voce:</b>	108	+18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	112	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,76667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
		Prezzo	€ 165,58227
		Scostamento % su anno 2021	+20,46%
		Spese generali (16%)	€ 20,76267
		Utili di impresa (10%)	€ 15,05293
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.108.113</b>		
<b>Voce:</b>	108	+18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	113	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,78333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 173,25953  
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 21,72533  
Utili di impresa (10%) € 15,75087

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.121**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,18333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,16%**

Prezzo € 157,18193  
Scostamento % su anno 2021 **+22,22%**

Spese generali (16%) € 19,70933  
Utili di impresa (10%) € 14,28927

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.122**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,76667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,42%**

Prezzo € 165,58227  
Scostamento % su anno 2021 **+20,46%**

Spese generali (16%) € 20,76267  
Utili di impresa (10%) € 15,05293

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.123**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,78333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 173,25953  
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 21,72533  
Utili di impresa (10%) € 15,75087

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.421**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 177,81060  
Scostamento % su anno 2021 **+19,8%**

Spese generali (16%) € 22,29600  
Utili di impresa (10%) € 16,16460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.422**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,93333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,37%**

Prezzo € 186,21093  
Scostamento % su anno 2021 **+18,39%**

Spese generali (16%) € 23,34933  
Utili di impresa (10%) € 16,92827

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.423**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,88%**

Prezzo € 193,88820  
Scostamento % su anno 2021 **+17,9%**

Spese generali (16%) € 24,31200  
Utili di impresa (10%) € 17,62620

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.431**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,68333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,71%**

Prezzo € 178,23593  
Scostamento % su anno 2021 **+19,74%**

Spese generali (16%) € 22,34933  
Utili di impresa (10%) € 16,20327

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.432**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,26667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,33%**

Prezzo **€ 186,63627**  
Scostamento % su anno 2021 **+18,35%**

Spese generali (16%) **€ 23,40267**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,96693**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.108.433**  
**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,28333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,84%**

Prezzo **€ 194,31353**  
Scostamento % su anno 2021 **+17,86%**

Spese generali (16%) **€ 24,36533**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,66487**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.111**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,43333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,22%**

Prezzo **€ 165,15693**  
Scostamento % su anno 2021 **+21,26%**

Spese generali (16%) **€ 20,70933**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,01427**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.112**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,01667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,62%**

Prezzo **€ 173,55727**  
Scostamento % su anno 2021 **+19,65%**

Spese generali (16%) **€ 21,76267**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,77793**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.113**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,03333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 181,23453  
Scostamento % su anno 2021 **+19,06%**

Spese generali (16%) € 22,72533  
Utili di impresa (10%) € 16,47587

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.121**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,43333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,22%**

Prezzo € 165,15693  
Scostamento % su anno 2021 **+21,26%**

Spese generali (16%) € 20,70933  
Utili di impresa (10%) € 15,01427

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.122**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,01667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,62%**

Prezzo € 173,55727  
Scostamento % su anno 2021 **+19,65%**

Spese generali (16%) € 21,76267  
Utili di impresa (10%) € 15,77793

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.123**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,03333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 181,23453  
Scostamento % su anno 2021 **+19,06%**

Spese generali (16%) € 22,72533  
Utili di impresa (10%) € 16,47587

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.131**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,87%**

Prezzo € 168,62340  
Scostamento % su anno 2021 **+21,92%**

Spese generali (16%) € 21,14400  
Utili di impresa (10%) € 15,32940

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.132**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,02500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,37%**

Prezzo € 178,67190  
Scostamento % su anno 2021 **+21,41%**

Spese generali (16%) € 22,40400  
Utili di impresa (10%) € 16,24290

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.133**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,71%**

Prezzo € 186,35980  
Scostamento % su anno 2021 **+20,75%**

Spese generali (16%) € 23,36800  
Utili di impresa (10%) € 16,94180

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.211**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,39%**

Prezzo € 158,22400  
Scostamento % su anno 2021 **+21,44%**

Spese generali (16%) € 19,84000  
Utili di impresa (10%) € 14,38400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.212**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,72%**

Prezzo € 170,98400  
Scostamento % su anno 2021 **+21,77%**

Spese generali (16%) € 21,44000  
Utili di impresa (10%) € 15,54400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.213**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,97%**

Prezzo € 176,08800  
Scostamento % su anno 2021 **+20%**

Spese generali (16%) € 22,08000  
Utili di impresa (10%) € 16,00800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.421**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,24%**

Prezzo € 173,53600  
Scostamento % su anno 2021 **+17,25%**

Spese generali (16%) € 21,76000  
Utili di impresa (10%) € 15,77600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.422**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,8%**

Prezzo € 186,29600  
Scostamento % su anno 2021 **+17,82%**

Spese generali (16%) € 23,36000  
Utili di impresa (10%) € 16,93600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.423**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.109.431  
**Voce:** 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,6%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.109.432  
**Voce:** 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.109.433  
**Voce:** 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,71%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.109.511  
**Voce:** 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,27%**

Prezzo € 164,60400  
Scostamento % su anno 2021 **+23,34%**

Spese generali (16%) € 20,64000  
Utili di impresa (10%) € 14,96400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.512**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,47%**

Prezzo € 177,36400  
Scostamento % su anno 2021 **+23,53%**

Spese generali (16%) € 22,24000  
Utili di impresa (10%) € 16,12400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.109.513**  
**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,68%**

Prezzo € 182,46800  
Scostamento % su anno 2021 **+21,72%**

Spese generali (16%) € 22,88000  
Utili di impresa (10%) € 16,58800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.111**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,01667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,8%**

Prezzo € 174,83327  
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,92267  
Utili di impresa (10%) € 15,89393

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.112**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,38%**

Prezzo € 183,23360  
Scostamento % su anno 2021 **+18,4%**

Spese generali (16%) € 22,97600  
Utili di impresa (10%) € 16,65760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.113**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,61667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,89%**

Prezzo € 190,91087  
Scostamento % su anno 2021 **+17,9%**

Spese generali (16%) € 23,93867  
Utili di impresa (10%) € 17,35553

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.121**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,01667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,8%**

Prezzo € 174,83327  
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,92267  
Utili di impresa (10%) € 15,89393

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.122**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,38%**

Prezzo € 183,23360  
Scostamento % su anno 2021 **+18,4%**

Spese generali (16%) € 22,97600  
Utili di impresa (10%) € 16,65760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.123**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,61667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,89%**

Prezzo € 190,91087  
Scostamento % su anno 2021 **+17,9%**

Spese generali (16%) € 23,93867  
Utili di impresa (10%) € 17,35553

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.131**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,68333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,69%**

Prezzo € 175,68393  
Scostamento % su anno 2021 **+19,72%**

Spese generali (16%) € 22,02933  
Utili di impresa (10%) € 15,97127

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.132**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,26667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,29%**

Prezzo € 184,08427  
Scostamento % su anno 2021 **+18,31%**

Spese generali (16%) € 23,08267  
Utili di impresa (10%) € 16,73493

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.133**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,28333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,8%**

Prezzo € 191,76153  
Scostamento % su anno 2021 **+17,82%**

Spese generali (16%) € 24,04533  
Utili di impresa (10%) € 17,43287

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.141**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,01667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,48%**

Prezzo € 177,38527  
Scostamento % su anno 2021 **+19,51%**

Spese generali (16%) € 22,24267  
Utili di impresa (10%) € 16,12593

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.142**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,1%**

Prezzo € 185,78560  
Scostamento % su anno 2021 **+18,12%**

Spese generali (16%) € 23,29600  
Utili di impresa (10%) € 16,88960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.143**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,61667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,63%**

Prezzo € 193,46287  
Scostamento % su anno 2021 **+17,64%**

Spese generali (16%) € 24,25867  
Utili di impresa (10%) € 17,58753

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.211**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,81%**

Prezzo € 170,34600  
Scostamento % su anno 2021 **+21,87%**

Spese generali (16%) € 21,36000  
Utili di impresa (10%) € 15,48600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.212**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,57%**

Prezzo € 179,27800  
Scostamento % su anno 2021 **+19,6%**

Spese generali (16%) € 22,48000  
Utili di impresa (10%) € 16,29800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.213**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,81%**

Prezzo € 185,65800  
Scostamento % su anno 2021 **+18,84%**

Spese generali (16%) € 23,28000  
Utili di impresa (10%) € 16,87800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.221**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,44%**

Prezzo € 172,89800  
Scostamento % su anno 2021 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 21,68000  
Utili di impresa (10%) € 15,71800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.222**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 181,83000  
Scostamento % su anno 2021 **+19,29%**

Spese generali (16%) € 22,80000  
Utili di impresa (10%) € 16,53000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.223**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,53%**

Prezzo € 188,21000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,55%**

Spese generali (16%) € 23,60000  
Utili di impresa (10%) € 17,11000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.311**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,11%**

Prezzo € 173,85500  
Scostamento % su anno 2021 **+22,16%**

Spese generali (16%) € 21,80000  
Utili di impresa (10%) € 15,80500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.312**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,88%**

Prezzo € 182,78700  
Scostamento % su anno 2021 **+19,91%**

Spese generali (16%) € 22,92000  
Utili di impresa (10%) € 16,61700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.313**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,13%**

Prezzo € 189,16700  
Scostamento % su anno 2021 **+19,15%**

Spese generali (16%) € 23,72000  
Utili di impresa (10%) € 17,19700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.411**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.110.412  
**Voce:** 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.110.413  
**Voce:** 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 189,48600
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 23,76000
Utili di impresa (10%)	€ 17,22600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.110.421  
**Voce:** 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,05%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+17,06%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.110.422  
**Voce:** 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,6%**

Prezzo € 192,67600  
Scostamento % su anno 2021 **+17,62%**

Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.423**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.431**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,73%**

Prezzo € 182,46800  
Scostamento % su anno 2021 **+17,75%**

Spese generali (16%) € 22,88000  
Utili di impresa (10%) € 16,58800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.432**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,24%**

Prezzo € 195,22800  
Scostamento % su anno 2021 **+18,26%**

Spese generali (16%) € 24,48000  
Utili di impresa (10%) € 17,74800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.433**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 157,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,87%**

Prezzo € 200,33200  
Scostamento % su anno 2021 **+16,87%**

Spese generali (16%) € 25,12000  
Utili di impresa (10%) € 18,21200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.511**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,44%**

Prezzo € 172,89800  
Scostamento % su anno 2021 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 21,68000  
Utili di impresa (10%) € 15,71800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.512**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 181,83000  
Scostamento % su anno 2021 **+19,29%**

Spese generali (16%) € 22,80000  
Utili di impresa (10%) € 16,53000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.513**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,53%**

Prezzo € 188,21000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,55%**

Spese generali (16%) € 23,60000  
Utili di impresa (10%) € 17,11000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.521**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,74%**

Prezzo € 178,00200  
Scostamento % su anno 2021 **+20,78%**

Spese generali (16%) € 22,32000  
Utili di impresa (10%) € 16,18200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.522**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,67%**

Prezzo € 186,93400  
Scostamento % su anno 2021 **+18,69%**

Spese generali (16%) € 23,44000  
Utili di impresa (10%) € 16,99400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.110.523**  
**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,99%**

Prezzo € 193,31400  
Scostamento % su anno 2021 **+18,01%**

Spese generali (16%) € 24,24000  
Utili di impresa (10%) € 17,57400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.111**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,38%**

Prezzo € 191,19265  
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 23,97400  
Utili di impresa (10%) € 17,38115

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.112**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.113  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.121  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.122  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.123  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.131  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.132  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.133  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.141  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,38%**

Prezzo € 191,19265  
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 23,97400  
Utili di impresa (10%) € 17,38115

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.142**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,71250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 197,41315  
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 24,75400  
Utili di impresa (10%) € 17,94665

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.143**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,73750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 206,37705  
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 25,87800  
Utili di impresa (10%) € 18,76155

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.211**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000  
Utili di impresa (10%) € 16,82000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.212**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.213  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.221  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.222  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.223  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.231**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,25%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.232**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,91%**

Prezzo € 195,22800  
Scostamento % su anno 2021 **+16,92%**

Spese generali (16%) € 24,48000  
Utili di impresa (10%) € 17,74800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.233**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,22%**

Prezzo € 202,88400  
Scostamento % su anno 2021 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 25,44000  
Utili di impresa (10%) € 18,44400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.311**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,51%**

Prezzo € 187,57200  
Scostamento % su anno 2021 **+20,55%**

Spese generali (16%) € 23,52000  
Utili di impresa (10%) € 17,05200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.312**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,05%**

Prezzo € 192,67600  
Scostamento % su anno 2021 **+18,07%**

Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.313**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 157,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,3%**

Prezzo € 200,33200  
Scostamento % su anno 2021 **+17,31%**

Spese generali (16%) € 25,12000  
Utili di impresa (10%) € 18,21200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.321**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,84%**

Prezzo € 192,67600  
Scostamento % su anno 2021 **+20,88%**

Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.322**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,42%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,45%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.323**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 205,43600  
Scostamento % su anno 2021 **+17,68%**

Spese generali (16%) € 25,76000  
Utili di impresa (10%) € 18,67600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.331**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,84%**

Prezzo € 192,67600  
Scostamento % su anno 2021 **+20,88%**

Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.332**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,42%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,45%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.333**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 205,43600  
Scostamento % su anno 2021 **+17,68%**

Spese generali (16%) € 25,76000  
Utili di impresa (10%) € 18,67600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.411**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000  
Utili di impresa (10%) € 16,82000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.412**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.413**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.421**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,88000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,80000  
Utili di impresa (10%) € 15,08000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.422**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 173,53600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,76000  
Utili di impresa (10%) € 15,77600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.423**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 181,19200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,72000  
Utili di impresa (10%) € 16,47200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.431**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,88000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,80000  
Utili di impresa (10%) € 15,08000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.432**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.433  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.441  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.442  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.111.443  
**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 192,67600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.511**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000  
Utili di impresa (10%) € 16,82000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.512**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.513**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.521**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000  
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000  
Utili di impresa (10%) € 16,82000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.522**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.523**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000  
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000  
Utili di impresa (10%) € 17,98000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.531**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,25%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.532**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,91%**

Prezzo € 195,22800  
Scostamento % su anno 2021 **+16,92%**

Spese generali (16%) € 24,48000  
Utili di impresa (10%) € 17,74800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.111.533**  
**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,22%**

Prezzo € 202,88400  
Scostamento % su anno 2021 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 25,44000  
Utili di impresa (10%) € 18,44400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.112.001**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,91400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24000  
Utili di impresa (10%) € 0,17400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.112.002**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40000  
Utili di impresa (10%) € 1,74000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.112.010**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.205.113  
**Voce:** 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%

Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	+20,89%

Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.205.114  
**Voce:** 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%

Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	+20,36%

Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.205.115  
**Voce:** 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%

Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	+20,19%

Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.205.123  
**Voce:** 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 180,36667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,84%**

Prezzo € 230,14787  
Scostamento % su anno 2021 **+20,89%**

Spese generali (16%) € 28,85867  
Utili di impresa (10%) € 20,92253

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.205.124**  
**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 181,36667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,32%**

Prezzo € 231,42387  
Scostamento % su anno 2021 **+20,36%**

Spese generali (16%) € 29,01867  
Utili di impresa (10%) € 21,03853

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.205.125**  
**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 185,28333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,15%**

Prezzo € 236,42153  
Scostamento % su anno 2021 **+20,19%**

Spese generali (16%) € 29,64533  
Utili di impresa (10%) € 21,49287

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.113**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 179,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,93%**

Prezzo € 228,78680  
Scostamento % su anno 2021 **+20,98%**

Spese generali (16%) € 28,68800  
Utili di impresa (10%) € 20,79880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.114**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 180,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,4%**

Prezzo € 230,06280  
Scostamento % su anno 2021 **+20,44%**

Spese generali (16%) € 28,84800  
Utili di impresa (10%) € 20,91480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.115**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 184,21667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,23%**

Prezzo € 235,06047  
Scostamento % su anno 2021 **+20,27%**

Spese generali (16%) € 29,47467  
Utili di impresa (10%) € 21,36913

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.123**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 179,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,93%**

Prezzo € 228,78680  
Scostamento % su anno 2021 **+20,98%**

Spese generali (16%) € 28,68800  
Utili di impresa (10%) € 20,79880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.124**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 180,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,4%**

Prezzo € 230,06280  
Scostamento % su anno 2021 **+20,44%**

Spese generali (16%) € 28,84800  
Utili di impresa (10%) € 20,91480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.125**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 184,21667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,23%**

Prezzo € 235,06047  
Scostamento % su anno 2021 **+20,27%**

Spese generali (16%) € 29,47467  
Utili di impresa (10%) € 21,36913

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.133**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,25%**

Prezzo € 223,23620  
Scostamento % su anno 2021 **+17,26%**

Spese generali (16%) € 27,99200  
Utili di impresa (10%) € 20,29420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.134**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,09%**

Prezzo € 225,15020  
Scostamento % su anno 2021 **+17,09%**

Spese generali (16%) € 28,23200  
Utili di impresa (10%) € 20,46820

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.135**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 180,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,96%**

Prezzo € 230,09470  
Scostamento % su anno 2021 **+16,97%**

Spese generali (16%) € 28,85200  
Utili di impresa (10%) € 20,91770

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.223**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,78%**

Prezzo € 202,88400  
Scostamento % su anno 2021 **+18,8%**

Spese generali (16%) € 25,44000  
Utili di impresa (10%) € 18,44400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.224**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,39%**

Prezzo € 206,71200  
Scostamento % su anno 2021 **+18,41%**

Spese generali (16%) € 25,92000  
Utili di impresa (10%) € 18,79200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.225**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,14%**

Prezzo € 209,26400  
Scostamento % su anno 2021 **+18,16%**

Spese generali (16%) € 26,24000  
Utili di impresa (10%) € 19,02400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.513**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,52%**

Prezzo € 205,43600  
Scostamento % su anno 2021 **+18,54%**

Spese generali (16%) € 25,76000  
Utili di impresa (10%) € 18,67600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.514**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,14%**

Prezzo € 209,26400  
Scostamento % su anno 2021 **+18,16%**

Spese generali (16%) € 26,24000  
Utili di impresa (10%) € 19,02400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.207.515**  
**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,9%**

Prezzo € 211,81600  
Scostamento % su anno 2021 **+17,92%**

Spese generali (16%) € 26,56000  
Utili di impresa (10%) € 19,25600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.221.033**  
**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,64%**

Prezzo € 177,49160  
Scostamento % su anno 2021 **+24,72%**

Spese generali (16%) € 22,25600  
Utili di impresa (10%) € 16,13560

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.221.034**  
**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,83%**

Prezzo € 178,00200  
Scostamento % su anno 2021 **+22,89%**

Spese generali (16%) € 22,32000  
Utili di impresa (10%) € 16,18200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.221.035**  
**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,55%
Prezzo	€ 177,66173
Scostamento % su anno 2021	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 22,27733
Utili di impresa (10%)	€ 16,15107

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.036  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,82%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+27,92%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.037  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.043  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 176,78164
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 22,16698
Utili di impresa (10%)	€ 16,07106

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.044  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%

Prezzo	€ 177,36718
Scostamento % su anno 2021	+22,38%

Spese generali (16%)	€ 22,24040
Utili di impresa (10%)	€ 16,12429

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.045  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,81622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,06%

Prezzo	€ 177,12950
Scostamento % su anno 2021	+21,11%

Spese generali (16%)	€ 22,21060
Utili di impresa (10%)	€ 16,10268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.046  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,45%

Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+24,52%

Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.047  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%

Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+22,29%

Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.053  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,78%

Prezzo	€ 181,63860
Scostamento % su anno 2021	+24,86%

Spese generali (16%)	€ 22,77600
Utili di impresa (10%)	€ 16,51260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.054  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,30645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%

Prezzo	€ 180,30703
Scostamento % su anno 2021	+21,82%

Spese generali (16%)	€ 22,60903
Utili di impresa (10%)	€ 16,39155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.055  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,04839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%

Prezzo	€ 179,97774
Scostamento % su anno 2021	+20,57%

Spese generali (16%)	€ 22,56774
Utili di impresa (10%)	€ 16,36161

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.056  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,12%

Prezzo	€ 178,05999
Scostamento % su anno 2021	+82,7%

Spese generali (16%)	€ 22,32727
Utili di impresa (10%)	€ 16,18727

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.221.057  
**Voce:** 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+22,61%

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.035  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55%

Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+56,34%

Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.036  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%

Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	+11,38%

Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.037  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,48%

Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	+11,44%

Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.038  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%

Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	+11,14%

Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.045  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55%

Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+56,34%

Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.046  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%

Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	+11,38%

Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.047  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,48%

Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	+11,44%

Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.222.048  
**Voce:** 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.222.055</b>
<b>Voce:</b>	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
<b>Articolo:</b>	055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,05%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+52,36%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.222.056</b>
<b>Voce:</b>	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
<b>Articolo:</b>	056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,76%
Prezzo	€ 220,65230
Scostamento % su anno 2021	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 27,66800
Utili di impresa (10%)	€ 20,05930

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.222.057</b>
<b>Voce:</b>	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
<b>Articolo:</b>	057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,78%
Prezzo	€ 216,53720
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 27,15200
Utili di impresa (10%)	€ 19,68520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.222.058</b>
<b>Voce:</b>	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
<b>Articolo:</b>	058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 213,15580
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 26,72800
Utili di impresa (10%)	€ 19,37780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.305.113  
**Voce:** 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.305.114  
**Voce:** 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.305.115  
**Voce:** 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.305.123  
**Voce:** 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.305.124  
**Voce:** 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.305.125  
**Voce:** 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.113  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,05%
Prezzo	€ 153,94940
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 19,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,99540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.114  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.115  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.123  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.124  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.125  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,7%</b>

Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.306.133**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,17%</b>

Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.306.134**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>

Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.306.135**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>

Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.306.213**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.214  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.215  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.513  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.514  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.306.515  
**Voce:** 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.315.113  
**Voce:** 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.315.114  
**Voce:** 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.315.115  
**Voce:** 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.315.123  
**Voce:** 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.315.124  
**Voce:** 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.315.125  
**Voce:** 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.113  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%

Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%

Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.114  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%

Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%

Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.115  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%

Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%

Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.123  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%

Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%

Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.124  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.125  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.133  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.134  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.135  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%

Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%

Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.316.213</b>
<b>Voce:</b>	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%

Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%

Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.316.214</b>
<b>Voce:</b>	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%

Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%

Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.316.215</b>
<b>Voce:</b>	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%

Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%

Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.316.513</b>
<b>Voce:</b>	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.514  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.316.515  
**Voce:** 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.325.113  
**Voce:** 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.325.114  
**Voce:** 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.325.115  
**Voce:** 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,2%
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.325.123  
**Voce:** 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.325.124  
**Voce:** 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.325.125  
**Voce:** 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,2%

Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	+22,25%

Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.326.113  
**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%

Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	+22,31%

Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.326.114  
**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%

Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%

Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.326.115  
**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%

Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%

Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.326.123  
**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%

Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	+22,31%

Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.124</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%

Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%

Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.125</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%

Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%

Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.133</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,36%

Prezzo	€ 168,40010
Scostamento % su anno 2021	+19,39%

Spese generali (16%)	€ 21,11600
Utili di impresa (10%)	€ 15,30910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.134</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,47500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
		Prezzo	€ 170,31410
		Scostamento % su anno 2021	+19,15%
		Spese generali (16%)	€ 21,35600
		Utili di impresa (10%)	€ 15,48310
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.135</b>		
<b>Voce:</b>	326	+20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	135	classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,35000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
		Prezzo	€ 175,25860
		Scostamento % su anno 2021	+18,92%
		Spese generali (16%)	€ 21,97600
		Utili di impresa (10%)	€ 15,93260
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.213</b>		
<b>Voce:</b>	326	+20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	213	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,82%
		Prezzo	€ 170,98400
		Scostamento % su anno 2021	+22,88%
		Spese generali (16%)	€ 21,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,54400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.214</b>		
<b>Voce:</b>	326	+20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	214	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
		Prezzo	€ 174,81200
		Scostamento % su anno 2021	+22,29%
		Spese generali (16%)	€ 21,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,89200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.215</b>		
<b>Voce:</b>	326	+20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	215	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.513</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.514</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.326.515</b>
<b>Voce:</b>	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,51%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+21,56%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.335.113</b>
<b>Voce:</b>	335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,41%
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	+31,55%
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.335.114  
**Voce:** 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.335.115  
**Voce:** 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.335.123  
**Voce:** 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,41%
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	+31,55%
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.335.124  
**Voce:** 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%

Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+29,11%

Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.335.125  
**Voce:** 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%

Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+29,55%

Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.113  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,16%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+29,27%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.114  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%

Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+27,04%

Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.115  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+27,49%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.123  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,16%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+29,27%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.124  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.125  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+27,49%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.133  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.134  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,87%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.135  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.213  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.214  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,87%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+33,01%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.215  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%

Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+31,36%

Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.513  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,87%

Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+32,01%

Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.514  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,87%

Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+35,03%

Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.336.515  
**Voce:** 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,17%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.345.113</b>
<b>Voce:</b>	345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,99%
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.345.114</b>
<b>Voce:</b>	345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.345.115</b>
<b>Voce:</b>	345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,26%
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	+27,35%
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.345.123</b>
<b>Voce:</b>	345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,99%
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.345.124  
**Voce:** 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.345.125  
**Voce:** 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,26%
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	+27,35%
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.113  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.114  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%

Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%

Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.115  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%

Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%

Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.123  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%

Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%

Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.124  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%

Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%

Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.125  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.133  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.134  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.135  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.213  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+22,39%

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.214  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%

Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%

Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.215  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%

Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%

Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.513  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,96%

Prezzo	€ 176,72600
Scostamento % su anno 2021	+22,01%

Spese generali (16%)	€ 22,16000
Utili di impresa (10%)	€ 16,06600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.346.514  
**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,43%**

Prezzo € 180,55400  
Scostamento % su anno 2021 **+21,47%**

Spese generali (16%) € 22,64000  
Utili di impresa (10%) € 16,41400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.346.515**  
**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,08%**

Prezzo € 183,10600  
Scostamento % su anno 2021 **+21,13%**

Spese generali (16%) € 22,96000  
Utili di impresa (10%) € 16,64600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.355.113**  
**Voce:** 355 **+24,72%** su anno 2021 **+25,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,89%**

Prezzo € 179,91600  
Scostamento % su anno 2021 **+26,99%**

Spese generali (16%) € 22,56000  
Utili di impresa (10%) € 16,35600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.355.114**  
**Voce:** 355 **+24,72%** su anno 2021 **+25,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,91%**

Prezzo € 181,83000  
Scostamento % su anno 2021 **+24,99%**

Spese generali (16%) € 22,80000  
Utili di impresa (10%) € 16,53000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.355.115**  
**Voce:** 355 **+24,72%** su anno 2021 **+25,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.355.123  
**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.355.124  
**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.355.125  
**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.113  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.114  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.115  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.123  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.124  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.356.125</b>
<b>Voce:</b>	356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.356.133</b>
<b>Voce:</b>	356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.356.134</b>
<b>Voce:</b>	356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.356.135</b>
<b>Voce:</b>	356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,2%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+20,24%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.356.213**  
**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20%**

Prezzo € 183,74400  
Scostamento % su anno 2021 **+21,04%**

Spese generali (16%) € 23,04000  
Utili di impresa (10%) € 16,70400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.356.214**  
**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,51%**

Prezzo € 187,57200  
Scostamento % su anno 2021 **+20,55%**

Spese generali (16%) € 23,52000  
Utili di impresa (10%) € 17,05200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.356.215**  
**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,2%**

Prezzo € 190,12400  
Scostamento % su anno 2021 **+20,24%**

Spese generali (16%) € 23,84000  
Utili di impresa (10%) € 17,28400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.356.513**  
**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,67%

Prezzo	€ 186,29600
Scostamento % su anno 2021	+20,71%

Spese generali (16%)	€ 23,36000
Utili di impresa (10%)	€ 16,93600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.514  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%

Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%

Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.356.515  
**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,9%

Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+19,93%

Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.365.113  
**Voce:** 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%

Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	+21,16%

Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.365.114  
**Voce:** 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,34%
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.365.115  
**Voce:** 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.365.123  
**Voce:** 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.365.124  
**Voce:** 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,34%
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.365.125  
**Voce:** 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.366.113</b>
<b>Voce:</b>	366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.366.114</b>
<b>Voce:</b>	366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.366.115</b>
<b>Voce:</b>	366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.366.123</b>
<b>Voce:</b>	366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.124  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.125  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.133  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.134  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,28%**

Prezzo € 167,57070  
Scostamento % su anno 2021 **+20,32%**

Spese generali (16%) € 21,01200  
Utili di impresa (10%) € 15,23370

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.366.135**  
**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,01%**

Prezzo € 172,51520  
Scostamento % su anno 2021 **+20,05%**

Spese generali (16%) € 21,63200  
Utili di impresa (10%) € 15,68320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.366.213**  
**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,54%**

Prezzo € 165,65670  
Scostamento % su anno 2021 **+20,58%**

Spese generali (16%) € 20,77200  
Utili di impresa (10%) € 15,05970

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.366.214**  
**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,28%**

Prezzo € 167,57070  
Scostamento % su anno 2021 **+20,32%**

Spese generali (16%) € 21,01200  
Utili di impresa (10%) € 15,23370

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.366.215**  
**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%

Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%

Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.513  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,37%

Prezzo	€ 166,93270
Scostamento % su anno 2021	+20,4%

Spese generali (16%)	€ 20,93200
Utili di impresa (10%)	€ 15,17570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.514  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,1%

Prezzo	€ 168,84670
Scostamento % su anno 2021	+20,14%

Spese generali (16%)	€ 21,17200
Utili di impresa (10%)	€ 15,34970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.366.515  
**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,85%

Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+19,88%

Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.375.113  
**Voce:** 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,97%

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	+28,07%

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.375.114</b>
<b>Voce:</b>	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,09%

Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+27,18%

Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.375.115</b>
<b>Voce:</b>	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%

Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+26,62%

Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.375.123</b>
<b>Voce:</b>	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,97%

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	+28,07%

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.375.124</b>
<b>Voce:</b>	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,09%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+27,18%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.375.125</b>
<b>Voce:</b>	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+26,62%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.113</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,26%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.114</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,49%
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.115</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24%**

Prezzo € 158,22400  
Scostamento % su anno 2021 **+25,08%**

Spese generali (16%) € 19,84000  
Utili di impresa (10%) € 14,38400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.376.123**  
**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,26%**

Prezzo € 151,84400  
Scostamento % su anno 2021 **+26,35%**

Spese generali (16%) € 19,04000  
Utili di impresa (10%) € 13,80400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.376.124**  
**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,49%**

Prezzo € 155,67200  
Scostamento % su anno 2021 **+25,57%**

Spese generali (16%) € 19,52000  
Utili di impresa (10%) € 14,15200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.376.125**  
**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24%**

Prezzo € 158,22400  
Scostamento % su anno 2021 **+25,08%**

Spese generali (16%) € 19,84000  
Utili di impresa (10%) € 14,38400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.376.133**  
**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%

Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+25,83%

Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.134</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.135</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%

Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%

Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.213</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%

Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+25,83%

Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P10.376.214</b>
<b>Voce:</b>	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.376.215  
**Voce:** 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%

Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%

Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.376.513  
**Voce:** 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+25,32%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.376.514  
**Voce:** 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%

Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%

Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P10.376.515  
**Voce:** 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,08%**

Prezzo € 163,32800  
Scostamento % su anno 2021 **+24,15%**

Spese generali (16%) € 20,48000  
Utili di impresa (10%) € 14,84800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.390.001**  
**Voce:** 390 **+4,17%** su anno 2021 **+5,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000  
Utili di impresa (10%) € 0,34800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.390.002**  
**Voce:** 390 **+4,17%** su anno 2021 **+5,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,33%**

Prezzo € 8,29400  
Scostamento % su anno 2021 **+9,28%**

Spese generali (16%) € 1,04000  
Utili di impresa (10%) € 0,75400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.900.005**  
**Voce:** 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 246,82927**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,81%**

Prezzo € 314,95415  
Scostamento % su anno 2021 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 39,49268  
Utili di impresa (10%) € 28,63220

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.900.006**  
**Voce:** 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 344,51613**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,76%**

Prezzo € 439,60258  
Scostamento % su anno 2021 **-3,93%**

Spese generali (16%) € 55,12258  
Utili di impresa (10%) € 39,96387

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.900.007**  
**Voce:** 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,36585**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,18%**

Prezzo € 11,95083  
Scostamento % su anno 2021 **+11,14%**

Spese generali (16%) € 1,49854  
Utili di impresa (10%) € 1,08644

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.900.008**  
**Voce:** 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura **minuti**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,43298**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,68%**

Prezzo € 1,82849  
Scostamento % su anno 2021 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 0,22928  
Utili di impresa (10%) € 0,16623

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P10.900.009**  
**Voce:** 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,89630**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,63%**

Prezzo € 17,73168  
Scostamento % su anno 2021 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 2,22341  
Utili di impresa (10%) € 1,61197

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P11** **+28,63%** su anno 2021 **+29,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.002.003  
**Voce:** 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009  
**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,01%
Prezzo	€ 568,78976
Scostamento % su anno 2021	+70,48%
Spese generali (16%)	€ 71,32160
Utili di impresa (10%)	€ 51,70816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.002.005  
**Voce:** 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009  
**Articolo:** 005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,03%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+70,5%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.002.007  
**Voce:** 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009  
**Articolo:** 007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,7%
Prezzo	€ 1.021,82080
Scostamento % su anno 2021	+73,2%
Spese generali (16%)	€ 128,12800
Utili di impresa (10%)	€ 92,89280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.002.008  
**Voce:** 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009  
**Articolo:** 008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 918,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
Prezzo	€ 1.171,87840
Scostamento % su anno 2021	+73,56%
Spese generali (16%)	€ 146,94400
Utili di impresa (10%)	€ 106,53440



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.101.001  
**Voce:** 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,23500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +72,86%  
  
Prezzo € 5,40386  
Scostamento % su anno 2021 +74,36%  
  
Spese generali (16%) € 0,67760  
Utili di impresa (10%) € 0,49126

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.101.002  
**Voce:** 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,88100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +84,19%  
  
Prezzo € 6,22816  
Scostamento % su anno 2021 +85,79%  
  
Spese generali (16%) € 0,78096  
Utili di impresa (10%) € 0,56620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.101.003  
**Voce:** 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,26500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +64,02%  
  
Prezzo € 6,71814  
Scostamento % su anno 2021 +65,44%  
  
Spese generali (16%) € 0,84240  
Utili di impresa (10%) € 0,61074

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.102.001  
**Voce:** 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,10409  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +66,41%  
  
Prezzo € 5,23681  
Scostamento % su anno 2021 +67,86%  
  
Spese generali (16%) € 0,65665  
Utili di impresa (10%) € 0,47607



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.102.002  
**Voce:** 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,41%
Prezzo	€ 5,56162
Scostamento % su anno 2021	+72,9%
Spese generali (16%)	€ 0,69738
Utili di impresa (10%)	€ 0,50560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.102.003  
**Voce:** 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75%
Prezzo	€ 6,31659
Scostamento % su anno 2021	+76,52%
Spese generali (16%)	€ 0,79205
Utili di impresa (10%)	€ 0,57424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.111.002  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,98050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,72550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.111.003



**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,89450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,89950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.111.004  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,38270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93200
Utili di impresa (10%)	€ 2,12570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.111.005  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,34940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30400
Utili di impresa (10%)	€ 2,39540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.115.001  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.115.002  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



**Articolo:** 002 120 cm  
da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32400
Utili di impresa (10%)	€ 2,40990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.115.003  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.115.004  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm  
**Articolo:** 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.115.005  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm  
**Articolo:** 005 da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,14410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,15600
Utili di impresa (10%)	€ 3,01310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.150.001  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 001 a 2 trefoli di acciaio armonico





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tirante permanente in c.a.p.  
a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tirante permanente in c.a.p.  
a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tirante permanente in c.a.p.  
a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P11.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tirante permanente in c.a.p.  
a 6 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12 +36,79% su anno 2021 +37,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.001  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,14%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.002  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.684,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.003  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.004  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,11429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 807,85384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,29829
Utili di impresa (10%)	€ 73,44126

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.005  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 769,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,71%
Prezzo	€ 982,11168
Scostamento % su anno 2021	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 123,14880
Utili di impresa (10%)	€ 89,28288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.006  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.088,97143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.389,52755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,23543
Utili di impresa (10%)	€ 126,32069

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.001.007  
**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.504,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.195,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 400,64000
Utili di impresa (10%)	€ 290,46400



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.334,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,37600
Utili di impresa (10%)	€ 121,34760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 769,58112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,49920
Utili di impresa (10%)	€ 69,96192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 642,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 819,49824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,75840
Utili di impresa (10%)	€ 74,49984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.005



**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.061,92548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,15680
Utili di impresa (10%)	€ 96,53868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.274,14980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,76800
Utili di impresa (10%)	€ 115,83180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.002.007

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,31852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,88320
Utili di impresa (10%)	€ 137,66532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.001

**Voce:** 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,37375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,37%
Prezzo	€ 382,00091
Scostamento % su anno 2021	+65,8%
Spese generali (16%)	€ 47,89980
Utili di impresa (10%)	€ 34,72736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.002

**Voce:** 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



**Articolo:** 002 12566-1:2016  
7 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,36%</b>
Prezzo	€ 425,40564
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,34240
Utili di impresa (10%)	€ 38,67324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.003  
**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,40750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,53%</b>
Prezzo	€ 477,74397
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,90520
Utili di impresa (10%)	€ 43,43127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.004  
**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,48875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,8%</b>
Prezzo	€ 556,95965
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,83820
Utili di impresa (10%)	€ 50,63270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.005  
**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,23%</b>
Prezzo	€ 639,12288
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,14080
Utili di impresa (10%)	€ 58,10208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.006  
**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 15 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,26%</b>

Prezzo	€ 839,44212
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 105,25920
Utili di impresa (10%)	€ 76,31292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.007  
**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,46875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-14,86%</b>

Prezzo	€ 966,53013
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 121,19500
Utili di impresa (10%)	€ 87,86638

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.003.008  
**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,79%</b>

Prezzo	€ 1.563,58488
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 196,06080
Utili di impresa (10%)	€ 142,14408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.001  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,47417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,39%</b>

Prezzo	€ 733,02904
Scostamento % su anno 2021	<b>+120,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 91,91587
Utili di impresa (10%)	€ 66,63900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.002  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 7 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,1%</b>
Prezzo	€ 512,13855
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,21800
Utili di impresa (10%)	€ 46,55805

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.003  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,83%</b>
Prezzo	€ 620,13600
Scostamento % su anno 2021	<b>+36%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,76000
Utili di impresa (10%)	€ 56,37600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.004  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,29524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,46%</b>
Prezzo	€ 926,75273
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,20724
Utili di impresa (10%)	€ 84,25025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.005  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,89625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,55%</b>
Prezzo	€ 728,46362
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,34340
Utili di impresa (10%)	€ 66,22397

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.006  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 15 utenti





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.131,81833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,22%</b>
Prezzo	€ 1.444,20019
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,09093
Utili di impresa (10%)	€ 131,29093

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.007  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,41771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,87%</b>
Prezzo	€ 2.071,48099
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 259,74683
Utili di impresa (10%)	€ 188,31645

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.004.008  
**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.820,61688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,23%</b>
Prezzo	€ 2.323,10714
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 291,29870
Utili di impresa (10%)	€ 211,19156

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.001  
**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,9%</b>
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.002  
**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.420,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.811,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 227,20000
Utili di impresa (10%)	€ 164,72000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.003  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.820,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.322,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 291,20000
Utili di impresa (10%)	€ 211,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.004  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.005  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.006  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-29,8%</b>
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	<b>-29,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.007  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,08571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 950,72936
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,21371
Utili di impresa (10%)	€ 86,42994

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.008  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,82857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.298,74925
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,85257
Utili di impresa (10%)	€ 118,06811

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.009  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.633,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,80000
Utili di impresa (10%)	€ 148,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.005.010  
**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.991,77143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.541,50035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 318,68343
Utili di impresa (10%)	€ 231,04549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.125,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.436,32940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 180,10400
Utili di impresa (10%)	€ 130,57540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,69286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.886,81209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 236,59086
Utili di impresa (10%)	€ 171,52837

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,62273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.071,74261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 259,77964
Utili di impresa (10%)	€ 188,34024

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.960,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.501,08760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 313,61600
Utili di impresa (10%)	€ 227,37160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.804,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.302,54200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,72000
Utili di impresa (10%)	€ 209,32200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,76284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69440
Utili di impresa (10%)	€ 80,97844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.008  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.246,35852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 156,28320
Utili di impresa (10%)	€ 113,30532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.009  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.725,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 216,32000
Utili di impresa (10%)	€ 156,83200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.006.010  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.788,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.282,71296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 286,23360
Utili di impresa (10%)	€ 207,51936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.001  
**Voce:** 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%

Prezzo	€ 16,99672
Scostamento % su anno 2021	+24,21%

Spese generali (16%)	€ 2,13125
Utili di impresa (10%)	€ 1,54516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.002  
**Voce:** 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,33%</b>

Prezzo	€ 26,45592
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,31736
Utili di impresa (10%)	€ 2,40508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.003  
**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,08238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,36%</b>

Prezzo	€ 37,10912
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,65318
Utili di impresa (10%)	€ 3,37356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.004  
**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,41%</b>

Prezzo	€ 55,31374
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,93589
Utili di impresa (10%)	€ 5,02852

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.005  
**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,94%</b>

Prezzo	€ 62,98974
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,89840
Utili di impresa (10%)	€ 5,72634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.006  
**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,87510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,94%</b>

Prezzo	€ 163,16863
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,46002
Utili di impresa (10%)	€ 14,83351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.007  
**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,62%</b>

Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.007.008  
**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,73%</b>

Prezzo	€ 198,57750
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,90000
Utili di impresa (10%)	€ 18,05250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.008.001  
**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69%</b>

Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.008.002  
**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+121,6%</b>
Prezzo	€ 54,31932
Scostamento % su anno 2021	<b>+123,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,81120
Utili di impresa (10%)	€ 4,93812

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.008.003  
**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,46%</b>
Prezzo	€ 63,62136
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,97760
Utili di impresa (10%)	€ 5,78376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.008.004  
**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,32%</b>
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	<b>+111,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.008.005  
**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,99%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.008.006  
**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,79%</b>
		Prezzo	€ 200,39580
		Scostamento % su anno 2021	<b>+65,22%</b>
		Spese generali (16%)	€ 25,12800
		Utili di impresa (10%)	€ 18,21780
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.007</b>		
<b>Voce:</b>	008	<b>+51,21%</b> su anno 2021 <b>+52,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	007	dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,15%</b>
		Prezzo	€ 252,64800
		Scostamento % su anno 2021	<b>+24,22%</b>
		Spese generali (16%)	€ 31,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 22,96800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.008</b>		
<b>Voce:</b>	008	<b>+51,21%</b> su anno 2021 <b>+52,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	008	dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,54%</b>
		Prezzo	€ 291,69360
		Scostamento % su anno 2021	<b>+83,12%</b>
		Spese generali (16%)	€ 36,57600
		Utili di impresa (10%)	€ 26,51760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.011</b>		
<b>Voce:</b>	008	<b>+51,21%</b> su anno 2021 <b>+52,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	011	dimensioni esterne 180x180x100 sp.15	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,05%</b>
		Prezzo	€ 1.343,62800
		Scostamento % su anno 2021	<b>+92,71%</b>
		Spese generali (16%)	€ 168,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 122,14800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.012</b>		
<b>Voce:</b>	008	<b>+51,21%</b> su anno 2021 <b>+52,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	012	dimensioni esterne 120x120x100 sp.10	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 355,74880
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 44,60800
		Utili di impresa (10%)	€ 32,34080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.013</b>		
<b>Voce:</b>	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	013	dimensioni esterne 150x150x100 sp15	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,52500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 460,02990
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 57,68400
		Utili di impresa (10%)	€ 41,82090
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.020</b>		
<b>Voce:</b>	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	020	dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 155,09780
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 19,44800
		Utili di impresa (10%)	€ 14,09980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.008.021</b>		
<b>Voce:</b>	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	021	dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,60500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
		Prezzo	€ 198,55198
		Scostamento % su anno 2021	+7,71%
		Spese generali (16%)	€ 24,89680
		Utili di impresa (10%)	€ 18,05018
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100	
<b>Articolo:</b>	001	diametro interno cm. 20	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,75%</b>
Prezzo	€ 14,40540
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80632
Utili di impresa (10%)	€ 1,30958

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.002  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,6%</b>
Prezzo	€ 14,13332
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,77220
Utili di impresa (10%)	€ 1,28485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.003  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,77%</b>
Prezzo	€ 18,74891
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35096
Utili di impresa (10%)	€ 1,70445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.004  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,6%</b>
Prezzo	€ 25,46577
Scostamento % su anno 2021	<b>+63%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,19320
Utili di impresa (10%)	€ 2,31507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.005  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,89527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,27%</b>
Prezzo	€ 34,31836
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,30324
Utili di impresa (10%)	€ 3,11985

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.006  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,73%</b>
Prezzo	€ 54,57056
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84270
Utili di impresa (10%)	€ 4,96096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.007  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,68%</b>
Prezzo	€ 74,65321
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36090
Utili di impresa (10%)	€ 6,78666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.008  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,99%</b>
Prezzo	€ 113,73626
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,26160
Utili di impresa (10%)	€ 10,33966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.009.009  
**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 150



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,05083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 176,15286  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,08813  
Utili di impresa (10%) € 16,01390

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.010.001**  
**Voce:** 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,36750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,05%**

Prezzo € 10,67693  
Scostamento % su anno 2021 **+53,37%**

Spese generali (16%) € 1,33880  
Utili di impresa (10%) € 0,97063

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.010.002**  
**Voce:** 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,54500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,35%**

Prezzo € 17,28342  
Scostamento % su anno 2021 **+56,7%**

Spese generali (16%) € 2,16720  
Utili di impresa (10%) € 1,57122

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.010.003**  
**Voce:** 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+79,25%**

Prezzo € 8,03880  
Scostamento % su anno 2021 **+80,8%**

Spese generali (16%) € 1,00800  
Utili di impresa (10%) € 0,73080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.010.006**  
**Voce:** 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.010.007  
**Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,71560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09600
Utili di impresa (10%)	€ 1,51960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.010.008  
**Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.010.009  
**Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,82240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98400
Utili di impresa (10%)	€ 1,43840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.010.010  
**Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,96250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43615  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43400  
Utili di impresa (10%) € 1,03965

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.002**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,71289**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,3%**

Prezzo € 3,46165  
Scostamento % su anno 2021 **-13,56%**

Spese generali (16%) € 0,43406  
Utili di impresa (10%) € 0,31470

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.003**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,79815**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,18%**

Prezzo € 9,95044  
Scostamento % su anno 2021 **+0,69%**

Spese generali (16%) € 1,24770  
Utili di impresa (10%) € 0,90459

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.006**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,98042**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,45%**

Prezzo € 5,07902  
Scostamento % su anno 2021 **-5,64%**

Spese generali (16%) € 0,63687  
Utili di impresa (10%) € 0,46173

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.007**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,76690**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,42%**

Prezzo € 16,29056  
Scostamento % su anno 2021 **-4,59%**

Spese generali (16%) € 2,04270  
Utili di impresa (10%) € 1,48096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.010**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,85%**

Prezzo € 22,39380  
Scostamento % su anno 2021 **+29,98%**

Spese generali (16%) € 2,80800  
Utili di impresa (10%) € 2,03580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.011**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,54%**

Prezzo € 11,27665  
Scostamento % su anno 2021 **-10,77%**

Spese generali (16%) € 1,41400  
Utili di impresa (10%) € 1,02515

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.012**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,27545**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,68%**

Prezzo € 8,00747  
Scostamento % su anno 2021 **+45,94%**

Spese generali (16%) € 1,00407  
Utili di impresa (10%) € 0,72795

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.013**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,95091**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,18%**

Prezzo € 11,42137  
Scostamento % su anno 2021 **+4,08%**

Spese generali (16%) € 1,43215  
Utili di impresa (10%) € 1,03831

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.020**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,48486**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,44668  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55758  
Utili di impresa (10%) € 0,40424

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.021**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,57400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,66442  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,21184  
Utili di impresa (10%) € 0,87858

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.011.022**  
**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,18800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,96789  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,51008  
Utili di impresa (10%) € 3,26981

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.012.001**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,70300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,55303  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07248  
Utili di impresa (10%) € 0,77755

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.012.002**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,21857**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,76289  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47497  
Utili di impresa (10%) € 1,06935

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.012.003**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 003 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,92300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,55775  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94768  
Utili di impresa (10%) € 0,68707

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.012.004**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,95500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18658  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03280  
Utili di impresa (10%) € 2,19878

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.013.001**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,94048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,16806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03048
Utili di impresa (10%)	€ 2,19710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,88001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24514
Utili di impresa (10%)	€ 2,35273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.001  
**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,32785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80600
Utili di impresa (10%)	€ 3,48435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.002  
**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,02460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53600
Utili di impresa (10%)	€ 7,63860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.003  
**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,92380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,2%</b>
Prezzo	€ 25,42277
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18781
Utili di impresa (10%)	€ 2,31116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.004  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,62%</b>
Prezzo	€ 7,49331
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93960
Utili di impresa (10%)	€ 0,68121

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.005  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,83%</b>
Prezzo	€ 33,36102
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18320
Utili di impresa (10%)	€ 3,03282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.006  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+190,98%</b>
Prezzo	€ 35,39879
Scostamento % su anno 2021	<b>+193,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,43872
Utili di impresa (10%)	€ 3,21807

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.007  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,35700</b>
		Prezzo	€ 41,28753
		Spese generali (16%)	€ 5,17712
		Utili di impresa (10%)	€ 3,75341
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.008</b>		
<b>Voce:</b>	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	008	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,81100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,42%
		Prezzo	€ 40,59084
		Scostamento % su anno 2021	+135,45%
		Spese generali (16%)	€ 5,08976
		Utili di impresa (10%)	€ 3,69008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.009</b>		
<b>Voce:</b>	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	009	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm	
		Unità di misura	<b>Tn</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,64%
		Prezzo	€ 47,35045
		Scostamento % su anno 2021	+122,56%
		Spese generali (16%)	€ 5,93736
		Utili di impresa (10%)	€ 4,30459
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.010</b>		
<b>Voce:</b>	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	010	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,31690</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,1%
		Prezzo	€ 51,44436
		Scostamento % su anno 2021	+148,24%
		Spese generali (16%)	€ 6,45070
		Utili di impresa (10%)	€ 4,67676
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.015</b>		
<b>Voce:</b>	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	015	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.020

**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,97%

Prezzo	€ 82,64971
Scostamento % su anno 2021	+131,97%

Spese generali (16%)	€ 10,36360
Utili di impresa (10%)	€ 7,51361

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.021

**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,31%

Prezzo	€ 90,96859
Scostamento % su anno 2021	+84,91%

Spese generali (16%)	€ 11,40672
Utili di impresa (10%)	€ 8,26987

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.022

**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,75%

Prezzo	€ 103,47594
Scostamento % su anno 2021	+105,52%

Spese generali (16%)	€ 12,97504
Utili di impresa (10%)	€ 9,40690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.023

**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,31%</b>
Prezzo	€ 148,36307
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,60352
Utili di impresa (10%)	€ 13,48755

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.030  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,64261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,03197
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,02282
Utili di impresa (10%)	€ 4,36654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.031  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,88493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 98,10517
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30159
Utili di impresa (10%)	€ 8,91865

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.032  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,87706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,81513
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,50033
Utili di impresa (10%)	€ 5,43774

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.033  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni





<b>Articolo:</b>	033	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 96,86105</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 123,59470</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 15,49777</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 11,23588</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.034</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+40,11%</b> su anno 2021 <b>+41,33%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	034	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 52,78730</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 67,35660</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 8,44597</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 6,12333</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.035</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+40,11%</b> su anno 2021 <b>+41,33%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	035	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 106,54963</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 135,95733</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 17,04794</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 12,35976</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.036</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+40,11%</b> su anno 2021 <b>+41,33%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	036	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,27200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+41,79%</b>
		Prezzo <b>€ 148,36307</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+43,03%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 18,60352</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 13,48755</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.014.037</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+40,11%</b> su anno 2021 <b>+41,33%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,17350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,17%</b>
Prezzo	€ 279,66539
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,06776
Utili di impresa (10%)	€ 25,42413

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.050  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,83%</b>
Prezzo	€ 152,82524
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,16304
Utili di impresa (10%)	€ 13,89320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.051  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,32%</b>
Prezzo	€ 148,86071
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,66592
Utili di impresa (10%)	€ 13,53279

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.052  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,03%</b>
Prezzo	€ 165,74730
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78336
Utili di impresa (10%)	€ 15,06794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.054  
**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



**Articolo:** 054 e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,63%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.055  
**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,85%
Prezzo	€ 166,89187
Scostamento % su anno 2021	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 20,92688
Utili di impresa (10%)	€ 15,17199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.014.056  
**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 209,53132
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 26,27352
Utili di impresa (10%)	€ 19,04830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio per canaletta  
**Articolo:** 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,02988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26080
Utili di impresa (10%)	€ 1,63908

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.016.001  
**Voce:** 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm  
**Articolo:** 001 diametro interno 100 cm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69590</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,03%
		Prezzo	€ 32,78796
		Scostamento % su anno 2021	+13,01%
		Spese generali (16%)	€ 4,11134
		Utili di impresa (10%)	€ 2,98072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,38880</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
		Prezzo	€ 29,84411
		Scostamento % su anno 2021	+45,94%
		Spese generali (16%)	€ 3,74221
		Utili di impresa (10%)	€ 2,71310
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,53%
		Prezzo	€ 21,36981
		Scostamento % su anno 2021	+76,04%
		Spese generali (16%)	€ 2,67960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94271
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.016.004</b>		
<b>Voce:</b>	016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,83%
		Prezzo	€ 14,91644
		Scostamento % su anno 2021	+101,57%
		Spese generali (16%)	€ 1,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35604
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.016.006  
**Voce:** 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,17%
Prezzo	€ 9,39532
Scostamento % su anno 2021	+120,06%
Spese generali (16%)	€ 1,17810
Utili di impresa (10%)	€ 0,85412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23380
Utili di impresa (10%)	€ 1,61951

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,33625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55000
Utili di impresa (10%)	€ 1,84875

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.017.003  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 21,82758
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,73700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98433
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018	+324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 23x23 cm (30 est)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+352,56%
		Prezzo	€ 8,03880
		Scostamento % su anno 2021	+356,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,00800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.018.002</b>		
<b>Voce:</b>	018	+324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 33x33 cm (40 est)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+320,23%
		Prezzo	€ 9,18720
		Scostamento % su anno 2021	+323,89%
		Spese generali (16%)	€ 1,15200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.018.003</b>		
<b>Voce:</b>	018	+324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+299,84%
		Prezzo	€ 10,33560
		Scostamento % su anno 2021	+303,31%
		Spese generali (16%)	€ 1,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93960
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.019.008</b>		
<b>Voce:</b>	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008	Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,50545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,77695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,20087
Utili di impresa (10%)	€ 24,07063

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.019.009  
**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,28%
Prezzo	€ 21,20480
Scostamento % su anno 2021	-20,59%
Spese generali (16%)	€ 2,65891
Utili di impresa (10%)	€ 1,92771

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.019.010  
**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,83%
Prezzo	€ 28,30400
Scostamento % su anno 2021	-13,08%
Spese generali (16%)	€ 3,54909
Utili di impresa (10%)	€ 2,57309

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.019.011  
**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 36,45881
Scostamento % su anno 2021	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 4,57164
Utili di impresa (10%)	€ 3,31444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.019.012  
**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,70909</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,91%
		Prezzo	€ 45,56479
		Scostamento % su anno 2021	-16,19%
		Spese generali (16%)	€ 5,71345
		Utili di impresa (10%)	€ 4,14225
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.019.013</b>		
<b>Voce:</b>	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004	
<b>Articolo:</b>	013	lunghezza 200 cm d. 800 mm armato	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07273</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,8%
		Prezzo	€ 72,82481
		Scostamento % su anno 2021	-13,05%
		Spese generali (16%)	€ 9,13164
		Utili di impresa (10%)	€ 6,62044
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.019.014</b>		
<b>Voce:</b>	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004	
<b>Articolo:</b>	014	lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,37273</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,35%
		Prezzo	€ 208,46361
		Scostamento % su anno 2021	+66,78%
		Spese generali (16%)	€ 26,13964
		Utili di impresa (10%)	€ 18,95124
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.019.015</b>		
<b>Voce:</b>	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004	
<b>Articolo:</b>	015	lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,39091</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
		Prezzo	€ 194,45081
		Scostamento % su anno 2021	-3,87%
		Spese generali (16%)	€ 24,38255
		Utili di impresa (10%)	€ 17,67735
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,42%</b>

Prezzo	€ 8,90753
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,11693
Utili di impresa (10%)	€ 0,80978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.002  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,22%</b>

Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.003  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,35%</b>

Prezzo	€ 22,09417
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,77043
Utili di impresa (10%)	€ 2,00856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.004  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,46%</b>

Prezzo	€ 35,16075
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,40887
Utili di impresa (10%)	€ 3,19643

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.005  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,18%</b>

Prezzo	€ 29,84309
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,74208
Utili di impresa (10%)	€ 2,71301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.006  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,03805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,76%</b>

Prezzo	€ 103,40455
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,96609
Utili di impresa (10%)	€ 9,40041

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.007  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,30398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 68,01588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,52864
Utili di impresa (10%)	€ 6,18326

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.008  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-13%</b>

Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	<b>-12,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.020.010  
**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,13193**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 115,00834  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,42111  
Utili di impresa (10%) € 10,45530

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.021.001**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 276,91073**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 353,33810  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,30572  
Utili di impresa (10%) € 32,12165

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.021.004**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 482,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 615,84864  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 77,22240  
Utili di impresa (10%) € 55,98624

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.022.001**  
**Voce:** 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 232,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,23%**

Prezzo € 296,03200  
Scostamento % su anno 2021 **+14,22%**

Spese generali (16%) € 37,12000  
Utili di impresa (10%) € 26,91200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.022.002**  
**Voce:** 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,16%
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.022.003

**Voce:** 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,81%
Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2021	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.022.004

**Voce:** 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,72%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.023.001

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,56580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32800
Utili di impresa (10%)	€ 1,68780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.023.002

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,88340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,98940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.023.003  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,43540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,22140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.023.004  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.024.001  
**Voce:** 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,38%
Prezzo	€ 131,49180
Scostamento % su anno 2021	+166,67%
Spese generali (16%)	€ 16,48800
Utili di impresa (10%)	€ 11,95380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.024.002  
**Voce:** 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,72%</b>
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.024.003  
**Voce:** 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,49%</b>
Prezzo	€ 258,39000
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 23,49000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.024.004  
**Voce:** 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,18%</b>
Prezzo	€ 478,97850
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,06000
Utili di impresa (10%)	€ 43,54350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.025.001  
**Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,03%</b>
Prezzo	€ 157,33080
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,72800
Utili di impresa (10%)	€ 14,30280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.025.002  
**Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,21%</b>
Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.025.003  
**Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,36%</b>
Prezzo	€ 285,95160
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,85600
Utili di impresa (10%)	€ 25,99560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.025.004  
**Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 561,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 716,99397
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,90520
Utili di impresa (10%)	€ 65,18127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.028.001  
**Voce:** 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato  
dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,75%</b>
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.028.002  
**Voce:** 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



**Articolo:** 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 151,32722
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,97520
Utili di impresa (10%)	€ 13,75702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.028.003

**Voce:** 028 +19,73% su anno 2021 +20,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,47%
Prezzo	€ 241,34902
Scostamento % su anno 2021	+36,65%
Spese generali (16%)	€ 30,26320
Utili di impresa (10%)	€ 21,94082

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.030.001

**Voce:** 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,01%
Prezzo	€ 110,66748
Scostamento % su anno 2021	+61,4%
Spese generali (16%)	€ 13,87680
Utili di impresa (10%)	€ 10,06068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.030.002

**Voce:** 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,03783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 145,51227
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 18,24605
Utili di impresa (10%)	€ 13,22839

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.030.003

**Voce:** 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

**Articolo:** 003





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,55583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,69%</b>

Prezzo	€ 234,21724
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,36893
Utili di impresa (10%)	€ 21,29248

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.030.004  
**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,08667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,08%</b>

Prezzo	€ 414,81059
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,01387
Utili di impresa (10%)	€ 37,71005

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.030.005  
**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,58%</b>

Prezzo	€ 780,91200
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 97,92000
Utili di impresa (10%)	€ 70,99200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.001  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,87%</b>

Prezzo	€ 8,24585
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,03396
Utili di impresa (10%)	€ 0,74962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.002  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,56%</b>
Prezzo	€ 9,22497
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15674
Utili di impresa (10%)	€ 0,83863

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.003  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,81348
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,23680
Utili di impresa (10%)	€ 2,34668

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.004  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,82%</b>
Prezzo	€ 13,31561
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66967
Utili di impresa (10%)	€ 1,21051

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.005  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+94,27%</b>
Prezzo	€ 22,12639
Scostamento % su anno 2021	<b>+95,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77447
Utili di impresa (10%)	€ 2,01149

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.006  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 70x70



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+133,8%**

Prezzo € 29,12470  
Scostamento % su anno 2021 **+135,84%**

Spese generali (16%) € 3,65200  
Utili di impresa (10%) € 2,64770

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.007**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,79543**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,9%**

Prezzo € 41,84697  
Scostamento % su anno 2021 **+55,24%**

Spese generali (16%) € 5,24727  
Utili di impresa (10%) € 3,80427

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.008**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,05333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,29%**

Prezzo € 60,04005  
Scostamento % su anno 2021 **+48,57%**

Spese generali (16%) € 7,52853  
Utili di impresa (10%) € 5,45819

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.009**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,27%**

Prezzo € 95,50222  
Scostamento % su anno 2021 **+56,62%**

Spese generali (16%) € 11,97520  
Utili di impresa (10%) € 8,68202

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.010**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,11%**

Prezzo € 37,89720  
Scostamento % su anno 2021 **+27,21%**

Spese generali (16%) € 4,75200  
Utili di impresa (10%) € 3,44520

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.012**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,66000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+115,88%**

Prezzo € 42,95016  
Scostamento % su anno 2021 **+117,75%**

Spese generali (16%) € 5,38560  
Utili di impresa (10%) € 3,90456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.013**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+98,5%**

Prezzo € 55,12320  
Scostamento % su anno 2021 **+100,22%**

Spese generali (16%) € 6,91200  
Utili di impresa (10%) € 5,01120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.014**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,80875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,92%**

Prezzo € 57,17597  
Scostamento % su anno 2021 **+69,38%**

Spese generali (16%) € 7,16940  
Utili di impresa (10%) € 5,19782

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.031.015**  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,53%</b>
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.016  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 016 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,69%</b>
Prezzo	€ 109,51908
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73280
Utili di impresa (10%)	€ 9,95628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.031.017  
**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 017 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,01%</b>
Prezzo	€ 201,93976
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,32160
Utili di impresa (10%)	€ 18,35816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.032.001  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+151,81%</b>
Prezzo	€ 10,16908
Scostamento % su anno 2021	<b>+154%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27512
Utili di impresa (10%)	€ 0,92446

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.032.002  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 002 pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,65%</b>

Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.032.003  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 003 pedomali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+224,83%</b>

Prezzo	€ 22,47521
Scostamento % su anno 2021	<b>+227,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,81821
Utili di impresa (10%)	€ 2,04320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.032.004  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 004 pedomali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 7,41932
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,93032
Utili di impresa (10%)	€ 0,67448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.032.005  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 005 pedomali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 11,55562
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,44898
Utili di impresa (10%)	€ 1,05051

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.032.006  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 006 pedomali dim. Esterne 80x80



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,81818**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,87600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,25091  
Utili di impresa (10%) € 3,80691

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.032.015**  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,50429**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,05948  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64069  
Utili di impresa (10%) € 1,91450

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.032.016**  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,22381**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,08158  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39581  
Utili di impresa (10%) € 2,46196

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.032.017**  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,23048**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,74610  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,35688  
Utili di impresa (10%) € 3,15874

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P12.032.018**  
**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,40096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.001  
**Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 8,62648
Scostamento % su anno 2021	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08169
Utili di impresa (10%)	€ 0,78423

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.002  
**Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,3%
Prezzo	€ 13,14512
Scostamento % su anno 2021	+65,73%
Spese generali (16%)	€ 1,64829
Utili di impresa (10%)	€ 1,19501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.003  
**Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,89091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,98%
Prezzo	€ 20,27681
Scostamento % su anno 2021	+75,49%
Spese generali (16%)	€ 2,54255
Utili di impresa (10%)	€ 1,84335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.004  
**Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,23769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,65%</b>

Prezzo	€ 32,20329
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,03803
Utili di impresa (10%)	€ 2,92757

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.005  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,46%</b>

Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.006  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+186,56%</b>

Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	<b>+189,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.007  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,96%</b>

Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	<b>+136%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.008  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,75%</b>
Prezzo	€ 141,82740
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,89340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.009  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.010  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 96,54216
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,10560
Utili di impresa (10%)	€ 8,77656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.011  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,32340
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66751
Utili di impresa (10%)	€ 0,48395

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.012  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,82%</b>

Prezzo	€ 12,91278
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61916
Utili di impresa (10%)	€ 1,17389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.013  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 013 dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 7,25879
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,91019
Utili di impresa (10%)	€ 0,65989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.014  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 014 dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,5%</b>

Prezzo	€ 20,66873
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,59169
Utili di impresa (10%)	€ 1,87898

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.015  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 015 dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 9,27323
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,16279
Utili di impresa (10%)	€ 0,84302

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.016  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,62%</b>
Prezzo	€ 30,30383
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79985
Utili di impresa (10%)	€ 2,75489

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.018  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,95%</b>
Prezzo	€ 67,98528
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,52480
Utili di impresa (10%)	€ 6,18048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.019  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,67732
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09120
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.020  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+106,59%</b>
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	<b>+108,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.021  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,48%</b>

Prezzo	€ 63,46824
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,95840
Utili di impresa (10%)	€ 5,76984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.022  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,44%</b>

Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.023  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,79917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,65%</b>

Prezzo	€ 89,06374
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,16787
Utili di impresa (10%)	€ 8,09670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.024  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 65,59916
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,22560
Utili di impresa (10%)	€ 5,96356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.025  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,63%</b>

Prezzo	€ 135,53672
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,99520
Utili di impresa (10%)	€ 12,32152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.026  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 84,16496
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,55360
Utili di impresa (10%)	€ 7,65136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.027  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,69%</b>

Prezzo	€ 223,51692
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,02720
Utili di impresa (10%)	€ 20,31972

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.031  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,66%</b>

Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.040.032  
**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,34%</b>
Prezzo	€ 166,51800
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.001**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,77%</b>
Prezzo	€ 103,17736
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,93760
Utili di impresa (10%)	€ 9,37976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.002**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 47,85638
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,00080
Utili di impresa (10%)	€ 4,35058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.003**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,43150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,26%</b>
Prezzo	€ 128,15059
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,06904
Utili di impresa (10%)	€ 11,65005

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.004**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,08430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78800
Utili di impresa (10%)	€ 6,37130

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.005

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,78%
Prezzo	€ 176,09821
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 22,08128
Utili di impresa (10%)	€ 16,00893

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.006

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,42820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71200
Utili di impresa (10%)	€ 7,76620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.010

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,18370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17664
Utili di impresa (10%)	€ 6,65306

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.012

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al





**Articolo:** 012 passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39776
Utili di impresa (10%)	€ 8,26338

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.014  
**Voce:** 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,90636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66224
Utili di impresa (10%)	€ 11,35512

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.016  
**Voce:** 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,09100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,41212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,37456
Utili di impresa (10%)	€ 16,94656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.050  
**Voce:** 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,84%
Prezzo	€ 92,76839
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 11,63240
Utili di impresa (10%)	€ 8,43349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.051  
**Voce:** 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,24%
Prezzo	€ 191,79875
Scostamento % su anno 2021	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 24,05000
Utili di impresa (10%)	€ 17,43625

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.052

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 231,41919
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 29,01808
Utili di impresa (10%)	€ 21,03811

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.053

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 474,99738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,56080
Utili di impresa (10%)	€ 43,18158

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.054

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.055

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,39950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,3%
Prezzo	€ 219,98176
Scostamento % su anno 2021	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 27,58392
Utili di impresa (10%)	€ 19,99834

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.056

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,54350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,8%
Prezzo	€ 287,79351
Scostamento % su anno 2021	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 36,08696
Utili di impresa (10%)	€ 26,16305

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.044.057

**Voce:** 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,58675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,79269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,13388
Utili di impresa (10%)	€ 66,07206

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.050.001

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.050.002

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.200.003  
**Voce:** 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 003 d. 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,84%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+165,12%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.200.004  
**Voce:** 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 004 d. 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,02%

Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+119,92%

Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.200.005  
**Voce:** 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 005 d. 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,99%

Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+106,77%

Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P12.200.006  
**Voce:** 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 006 d. 600 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,25%
		Prezzo	€ 16,07760
		Scostamento % su anno 2021	+152,42%
		Spese generali (16%)	€ 2,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.200.007</b>		
<b>Voce:</b>	200	+108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere	
<b>Articolo:</b>	007	d. 800 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,03%
		Prezzo	€ 20,67120
		Scostamento % su anno 2021	+129,01%
		Spese generali (16%)	€ 2,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.200.008</b>		
<b>Voce:</b>	200	+108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere	
<b>Articolo:</b>	008	d. 1000 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,86%
		Prezzo	€ 25,26480
		Scostamento % su anno 2021	+135,89%
		Spese generali (16%)	€ 3,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,29680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.200.009</b>		
<b>Voce:</b>	200	+108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere	
<b>Articolo:</b>	009	d. 1200 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,37%
		Prezzo	€ 31,00680
		Scostamento % su anno 2021	+70,85%
		Spese generali (16%)	€ 3,88800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,81880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P12.200.010</b>		
<b>Voce:</b>	200	+108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere	
<b>Articolo:</b>	010	d. 1400 mm, sp. 24 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,82904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48640
Utili di impresa (10%)	€ 1,80264

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81735</b>
Prezzo	€ 1,04294
Spese generali (16%)	€ 0,13078
Utili di impresa (10%)	€ 0,09481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86523</b>
Prezzo	€ 1,10404
Spese generali (16%)	€ 0,13844
Utili di impresa (10%)	€ 0,10037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma



<b>Articolo:</b>	013	e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,73578</b>
		Prezzo € 0,93885
		Spese generali (16%) € 0,11772
		Utili di impresa (10%) € 0,08535
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.014</b>	
<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	014	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,77700</b>
		Prezzo € 0,99145
		Spese generali (16%) € 0,12432
		Utili di impresa (10%) € 0,09013
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.015</b>	
<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	015	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,99000</b>
		Prezzo € 1,26324
		Spese generali (16%) € 0,15840
		Utili di impresa (10%) € 0,11484
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.023</b>	
<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	023	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,87000</b>
		Prezzo € 1,11012
		Spese generali (16%) € 0,13920
		Utili di impresa (10%) € 0,10092
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.024</b>	
<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	024	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
		Prezzo	€ 1,17392
		Spese generali (16%)	€ 0,14720
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10672
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.025</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996		
<b>Articolo:</b>	025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07000</b>
		Prezzo	€ 1,36532
		Spese generali (16%)	€ 0,17120
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12412
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.043</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996		
<b>Articolo:</b>	043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81000</b>
		Prezzo	€ 1,03356
		Spese generali (16%)	€ 0,12960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09396
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.044</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996		
<b>Articolo:</b>	044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
		Prezzo	€ 1,09098
		Spese generali (16%)	€ 0,13680
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09918
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.001.045</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996		
<b>Articolo:</b>	045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Prezzo	€ 1,40360
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.053

**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.054

**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.001.055

**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91375</b>
		Prezzo	€ 1,16595
		Spese generali (16%)	€ 0,14620
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
<b>Articolo:</b>	002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93600</b>
		Prezzo	€ 1,19434
		Spese generali (16%)	€ 0,14976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10858
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.002.003</b>		
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
<b>Articolo:</b>	003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83068</b>
		Prezzo	€ 1,05995
		Spese generali (16%)	€ 0,13291
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09636
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.002.004</b>		
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
<b>Articolo:</b>	004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27500</b>
		Prezzo	€ 1,62690
		Spese generali (16%)	€ 0,20400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14790
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.002.012</b>		
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
<b>Articolo:</b>	012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76500</b>
		Prezzo	€ 0,97614
		Spese generali (16%)	€ 0,12240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08874



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74250</b>
Prezzo	€ 0,94743
Spese generali (16%)	€ 0,11880
Utili di impresa (10%)	€ 0,08613

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.002.014  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77350</b>
Prezzo	€ 0,98699
Spese generali (16%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 0,08973

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.002.015  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73750</b>
Prezzo	€ 0,94105
Spese generali (16%)	€ 0,11800
Utili di impresa (10%)	€ 0,08555

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.002.043  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83000</b>
Prezzo	€ 1,05908
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.002.044  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81000</b>
		Prezzo	€ 1,03356
		Spese generali (16%)	€ 0,12960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09396
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.002.045</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
<b>Articolo:</b>	045	profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
		Prezzo	€ 1,08460
		Spese generali (16%)	€ 0,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.003.001</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
<b>Articolo:</b>	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
		Prezzo	€ 1,45336
		Spese generali (16%)	€ 0,18224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13212
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.003.002</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
<b>Articolo:</b>	002	profili in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
		Prezzo	€ 1,45336
		Spese generali (16%)	€ 0,18224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13212
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.003.003</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
<b>Articolo:</b>	003	profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
		Prezzo	€ 1,45336
		Spese generali (16%)	€ 0,18224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13212



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10903</b>
Prezzo	€ 1,41512
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12865

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.012  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.013  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.014  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Prezzo	€ 0,95700
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.015  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.024  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Prezzo	€ 1,27600
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.025  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.004.044  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82500</b>
Prezzo	€ 1,05270
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.  
**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07858</b>
Prezzo	€ 1,37627
Spese generali (16%)	€ 0,17257
Utili di impresa (10%)	€ 0,12512

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01528</b>
Prezzo	€ 1,29549
Spese generali (16%)	€ 0,16244
Utili di impresa (10%)	€ 0,11777

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
		Prezzo	€ 1,91400
		Spese generali (16%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.008.015</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	015	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
		Prezzo	€ 1,33980
		Spese generali (16%)	€ 0,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12180
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.008.016</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	016	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27500</b>
		Prezzo	€ 1,62690
		Spese generali (16%)	€ 0,20400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14790
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.008.025</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	025	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
		Prezzo	€ 1,97780
		Spese generali (16%)	€ 0,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.008.026</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	026	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85000</b>
		Prezzo	€ 2,36060
		Spese generali (16%)	€ 0,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21460





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Prezzo	€ 1,27600
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70475</b>
Prezzo	€ 0,89926
Spese generali (16%)	€ 0,11276
Utili di impresa (10%)	€ 0,08175

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78750</b>
Prezzo	€ 1,00485
Spese generali (16%)	€ 0,12600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09135

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78750</b>
		Prezzo	€ 1,00485
		Spese generali (16%)	€ 0,12600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09135
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.010.011</b>		
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011		
<b>Articolo:</b>	011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69100</b>
		Prezzo	€ 0,88172
		Spese generali (16%)	€ 0,11056
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08016
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.010.012</b>		
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011		
<b>Articolo:</b>	012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68600</b>
		Prezzo	€ 0,87534
		Spese generali (16%)	€ 0,10976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07958
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.010.013</b>		
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011		
<b>Articolo:</b>	013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68600</b>
		Prezzo	€ 0,87534
		Spese generali (16%)	€ 0,10976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07958
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.010.031</b>		
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011		
<b>Articolo:</b>	031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
		Prezzo	€ 1,08460
		Spese generali (16%)	€ 0,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09860



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.032  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.033  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.041  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89750</b>
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.042  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89750</b>
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.010.043  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89750</b>
		Prezzo	€ 1,14521
		Spese generali (16%)	€ 0,14360
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10411
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.011.001</b>		
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26250</b>
		Prezzo	€ 25,85495
		Spese generali (16%)	€ 3,24200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35045
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.011.002</b>		
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26250</b>
		Prezzo	€ 25,85495
		Spese generali (16%)	€ 3,24200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35045
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.011.003</b>		
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76250</b>
		Prezzo	€ 27,76895
		Spese generali (16%)	€ 3,48200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,52445
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.011.004</b>		
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50000</b>
		Prezzo	€ 33,81400
		Spese generali (16%)	€ 4,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,07400



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,91875</b>
Prezzo	€ 30,52033
Spese generali (16%)	€ 3,82700
Utili di impresa (10%)	€ 2,77458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,91875</b>
Prezzo	€ 30,52033
Spese generali (16%)	€ 3,82700
Utili di impresa (10%)	€ 2,77458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.011.009  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
		Prezzo	€ 38,28000
		Spese generali (16%)	€ 4,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,48000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.011.010</b>		
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
		Prezzo	€ 38,28000
		Spese generali (16%)	€ 4,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,48000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.012.001</b>		
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
		Prezzo	€ 48,48800
		Spese generali (16%)	€ 6,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.012.002</b>		
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
		Prezzo	€ 48,48800
		Spese generali (16%)	€ 6,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P13.012.003</b>		
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
<b>Articolo:</b>	003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Prezzo	€ 51,04000
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.012.004

**Voce:** 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Prezzo	€ 51,04000
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.013.001

**Voce:** 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Prezzo	€ 2,29680
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P13.014.001

**Voce:** 014 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87500</b>
Prezzo	€ 2,39250
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15 +64,01% su anno 2021 +65,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.001

**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83682</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,03%
		Prezzo	€ 8,72378
		Scostamento % su anno 2021	+77,56%
		Spese generali (16%)	€ 1,09389
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79307
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.002</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	002	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26727</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,14%
		Prezzo	€ 13,10103
		Scostamento % su anno 2021	+77,67%
		Spese generali (16%)	€ 1,64276
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.003</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	003	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26955</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,04%
		Prezzo	€ 20,75995
		Scostamento % su anno 2021	+77,57%
		Spese generali (16%)	€ 2,60313
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88727
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.004</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	004	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80591</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,07%
		Prezzo	€ 32,92835
		Scostamento % su anno 2021	+77,6%
		Spese generali (16%)	€ 4,12895
		Utili di impresa (10%)	€ 2,99349
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.005</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	005	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm	





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,42818</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,07%
		Prezzo	€ 52,86236
		Scostamento % su anno 2021	+77,6%
		Spese generali (16%)	€ 6,62851
		Utili di impresa (10%)	€ 4,80567
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.006</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	006	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,94682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,6%
Prezzo	€ 90,52814
Scostamento % su anno 2021	+86,2%
Spese generali (16%)	€ 11,35149
Utili di impresa (10%)	€ 8,22983

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.007</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	007	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,83773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,59%
Prezzo	€ 149,08495
Scostamento % su anno 2021	+86,2%
Spese generali (16%)	€ 18,69404
Utili di impresa (10%)	€ 13,55318

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.008</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	008	Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,53%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+64,95%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.009</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	009	tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,79%
Prezzo	€ 6,31331
Scostamento % su anno 2021	+71,26%
Spese generali (16%)	€ 0,79164
Utili di impresa (10%)	€ 0,57394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.010  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,83%
Prezzo	€ 9,60654
Scostamento % su anno 2021	+71,31%
Spese generali (16%)	€ 1,20458
Utili di impresa (10%)	€ 0,87332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.011  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,86%
Prezzo	€ 14,69835
Scostamento % su anno 2021	+71,34%
Spese generali (16%)	€ 1,84305
Utili di impresa (10%)	€ 1,33621

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.012  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,9%
Prezzo	€ 23,38965
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 2,93287
Utili di impresa (10%)	€ 2,12633

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.013  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,91%
Prezzo	€ 37,07361
Scostamento % su anno 2021	+71,38%
Spese generali (16%)	€ 4,64873
Utili di impresa (10%)	€ 3,37033

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.014  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,09409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 60,09205
Scostamento % su anno 2021	+71,36%
Spese generali (16%)	€ 7,53505
Utili di impresa (10%)	€ 5,46291

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.015  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,74591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,14%
Prezzo	€ 103,03179
Scostamento % su anno 2021	+79,68%
Spese generali (16%)	€ 12,91935
Utili di impresa (10%)	€ 9,36653

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.016  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,23227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,14%
Prezzo	€ 170,00437
Scostamento % su anno 2021	+79,69%
Spese generali (16%)	€ 21,31716
Utili di impresa (10%)	€ 15,45494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.020  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,88%
Prezzo	€ 5,52797
Scostamento % su anno 2021	+71,36%
Spese generali (16%)	€ 0,69316
Utili di impresa (10%)	€ 0,50254

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.021  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,92%
Prezzo	€ 7,21867
Scostamento % su anno 2021	+71,4%
Spese generali (16%)	€ 0,90516
Utili di impresa (10%)	€ 0,65624

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.022  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,93%
Prezzo	€ 11,55824
Scostamento % su anno 2021	+71,41%
Spese generali (16%)	€ 1,44931
Utili di impresa (10%)	€ 1,05075

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.023  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,87%
Prezzo	€ 17,67549
Scostamento % su anno 2021	+71,35%
Spese generali (16%)	€ 2,21636
Utili di impresa (10%)	€ 1,60686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.024  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,57773</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,9%
		Prezzo	€ 27,53319
		Scostamento % su anno 2021	+71,38%
		Spese generali (16%)	€ 3,45244
		Utili di impresa (10%)	€ 2,50302
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.025</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	025	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,96818</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,91%
		Prezzo	€ 44,61940
		Scostamento % su anno 2021	+71,38%
		Spese generali (16%)	€ 5,59491
		Utili di impresa (10%)	€ 4,05631
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.026</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	026	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
		Prezzo	€ 73,16584
		Scostamento % su anno 2021	+71,37%
		Spese generali (16%)	€ 9,17440
		Utili di impresa (10%)	€ 6,65144
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.027</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	027	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,89682</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,17%
		Prezzo	€ 121,08834
		Scostamento % su anno 2021	+79,72%
		Spese generali (16%)	€ 15,18349
		Utili di impresa (10%)	€ 11,00803
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.050.028</b>		
<b>Voce:</b>	050	+69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	028	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,72%

Prezzo	€ 170,09312
Scostamento % su anno 2021	+51,02%

Spese generali (16%)	€ 21,32829
Utili di impresa (10%)	€ 15,46301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.029  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%

Prezzo	€ 311,93096
Scostamento % su anno 2021	+39,37%

Spese generali (16%)	€ 39,11360
Utili di impresa (10%)	€ 28,35736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.050.030  
**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%

Prezzo	€ 397,19328
Scostamento % su anno 2021	+39,48%

Spese generali (16%)	€ 49,80480
Utili di impresa (10%)	€ 36,10848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.051.001  
**Voce:** 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,42316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,17845
Utili di impresa (10%)	€ 0,12938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.051.002  
**Voce:** 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,67%
		Prezzo	€ 3,13513
		Scostamento % su anno 2021	+106,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,39312
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28501
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.003</b>		
<b>Voce:</b>	051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,56%
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+92,22%
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.004</b>		
<b>Voce:</b>	051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,78%
Prezzo	€ 4,85135
Scostamento % su anno 2021	+84,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60832
Utili di impresa (10%)	€ 0,44103

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.005</b>		
<b>Voce:</b>	051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,09%
Prezzo	€ 5,07465
Scostamento % su anno 2021	+90,74%
Spese generali (16%)	€ 0,63632
Utili di impresa (10%)	€ 0,46133

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.006</b>		
<b>Voce:</b>	051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
		Prezzo	€ 3,56770
		Scostamento % su anno 2021	+6,02%
		Spese generali (16%)	€ 0,44736
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.007</b>		
<b>Voce:</b>	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	007	diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
		Prezzo	€ 4,47748
		Scostamento % su anno 2021	+5,21%
		Spese generali (16%)	€ 0,56144
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40704
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.008</b>		
<b>Voce:</b>	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	008	diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,67%
		Prezzo	€ 5,59654
		Scostamento % su anno 2021	+10,62%
		Spese generali (16%)	€ 0,70176
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.009</b>		
<b>Voce:</b>	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	009	diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
		Prezzo	€ 6,89295
		Scostamento % su anno 2021	+16,34%
		Spese generali (16%)	€ 0,86432
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62663
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.051.010</b>		
<b>Voce:</b>	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	010	diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9	





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
		Prezzo	€ 10,87280
		Scostamento % su anno 2021	+20,69%
		Spese generali (16%)	€ 1,36336
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98844
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.001</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	001	tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,99707
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,25042
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18155
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.002</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	002	tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,93863
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,36848
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26715
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.003</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	003	tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,39595
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,55122
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39963
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.004</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	004	tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm	



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,40500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,89678  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86480  
Utili di impresa (10%) € 0,62698

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.005**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,82300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,53415  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,57168  
Utili di impresa (10%) € 1,13947

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.006**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,77210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,84920  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,36354  
Utili di impresa (10%) € 1,71356

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.007**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,03690**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,94708  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00590  
Utili di impresa (10%) € 2,90428

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.008**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,41700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,64009  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,34672  
Utili di impresa (10%) € 3,87637

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.009**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,59610**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,35263  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,81538  
Utili di impresa (10%) € 4,94115

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.010**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,92000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 137,70592  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,26720  
Utili di impresa (10%) € 12,51872

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.011**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 166,90080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,92800  
Utili di impresa (10%) € 15,17280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.052.012**  
**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.052.013  
**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,85544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11040
Utili di impresa (10%)	€ 0,80504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.052.014  
**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.052.015  
**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,12444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15040
Utili di impresa (10%)	€ 2,28404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.052.016  
**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,96000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 39,50496
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,95360
		Utili di impresa (10%)	€ 3,59136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.017</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	017	tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 59,57644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,47040
		Utili di impresa (10%)	€ 5,41604
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.018</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	018	tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 103,61120
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,99200
		Utili di impresa (10%)	€ 9,41920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.019</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	019	tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 127,60000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,60000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.052.020</b>		
<b>Voce:</b>	052	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	020	tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.001  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,98%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	+53,3%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.002  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,31%
Prezzo	€ 1,10806
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 0,13894
Utili di impresa (10%)	€ 0,10073

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.003  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,18%
Prezzo	€ 1,36491
Scostamento % su anno 2021	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 0,17115
Utili di impresa (10%)	€ 0,12408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.004  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,79%

Prezzo	€ 1,75512
Scostamento % su anno 2021	+56,14%

Spese generali (16%)	€ 0,22008
Utili di impresa (10%)	€ 0,15956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.005  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%

Prezzo	€ 2,11528
Scostamento % su anno 2021	+40,35%

Spese generali (16%)	€ 0,26524
Utili di impresa (10%)	€ 0,19230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.006  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,37%

Prezzo	€ 2,66190
Scostamento % su anno 2021	+37,56%

Spese generali (16%)	€ 0,33378
Utili di impresa (10%)	€ 0,24199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.007  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,39%

Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	+33,54%

Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.008  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51446
Utili di impresa (10%)	€ 0,37299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.009  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 5,18509
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 0,65017
Utili di impresa (10%)	€ 0,47137

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.055.010  
**Voce:** 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,98%
Prezzo	€ 9,61983
Scostamento % su anno 2021	+88,61%
Spese generali (16%)	€ 1,20625
Utili di impresa (10%)	€ 0,87453

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.001  
**Voce:** 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,07%
Prezzo	€ 1,30605
Scostamento % su anno 2021	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 0,16377
Utili di impresa (10%)	€ 0,11873

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.002  
**Voce:** 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,38%</b>
Prezzo	€ 1,47728
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18524
Utili di impresa (10%)	€ 0,13430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.003  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,31%</b>
Prezzo	€ 1,54520
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.004  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,38%</b>
Prezzo	€ 1,91441
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24005
Utili di impresa (10%)	€ 0,17404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.005  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,42%</b>
Prezzo	€ 1,99426
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25006
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.006  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 110 mm spess. 9,3 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,63%</b>
Prezzo	€ 2,41370
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30266
Utili di impresa (10%)	€ 0,21943

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.007  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,97%</b>
Prezzo	€ 4,53803
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56903
Utili di impresa (10%)	€ 0,41255

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.008  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,43396
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55598
Utili di impresa (10%)	€ 0,40309

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.009  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,33%</b>
Prezzo	€ 5,81444
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72908
Utili di impresa (10%)	€ 0,52859

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.057.010  
**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 200 mm spess. 18,0 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,39%</b>
Prezzo	€ 8,40555
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05399
Utili di impresa (10%)	€ 0,76414

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.001  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,98409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,9%</b>
Prezzo	€ 34,43169
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31745
Utili di impresa (10%)	€ 3,13015

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.002  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,70045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56%</b>
Prezzo	€ 54,48577
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,83207
Utili di impresa (10%)	€ 4,95325

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.003  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,68955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,15%</b>
Prezzo	€ 71,05987
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,91033
Utili di impresa (10%)	€ 6,45999

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.004  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,01%
Prezzo	€ 87,66758
Scostamento % su anno 2021	+57,36%
Spese generali (16%)	€ 10,99280
Utili di impresa (10%)	€ 7,96978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.005  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,24591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,14%
Prezzo	€ 113,87779
Scostamento % su anno 2021	+57,5%
Spese generali (16%)	€ 14,27935
Utili di impresa (10%)	€ 10,35253

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.006  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 140,38320
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 17,60291
Utili di impresa (10%)	€ 12,76211

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.007  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,70273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 228,02469
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 28,59244
Utili di impresa (10%)	€ 20,72952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.008  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 366,47996
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 45,95360
Utili di impresa (10%)	€ 33,31636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.009  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,93773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 571,56855
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 71,67004
Utili di impresa (10%)	€ 51,96078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.010  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,81%
Prezzo	€ 17,82108
Scostamento % su anno 2021	+59,18%
Spese generali (16%)	€ 2,23462
Utili di impresa (10%)	€ 1,62010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.011  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,52%
Prezzo	€ 27,01987
Scostamento % su anno 2021	+62,93%
Spese generali (16%)	€ 3,38807
Utili di impresa (10%)	€ 2,45635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.012  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,27591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,02%
Prezzo	€ 42,46007
Scostamento % su anno 2021	+64,43%
Spese generali (16%)	€ 5,32415
Utili di impresa (10%)	€ 3,86001

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.013  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,84591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,07%
Prezzo	€ 67,43139
Scostamento % su anno 2021	+64,49%
Spese generali (16%)	€ 8,45535
Utili di impresa (10%)	€ 6,13013

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.014  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,09%
Prezzo	€ 87,83114
Scostamento % su anno 2021	+64,51%
Spese generali (16%)	€ 11,01331
Utili di impresa (10%)	€ 7,98465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.015  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,60273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,92%
Prezzo	€ 107,95309
Scostamento % su anno 2021	+64,34%
Spese generali (16%)	€ 13,53644
Utili di impresa (10%)	€ 9,81392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.016  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,43318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,13%</b>

Prezzo	€ 143,46474
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,98931
Utili di impresa (10%)	€ 13,04225

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.017  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,66545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,09%</b>

Prezzo	€ 176,93711
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,18647
Utili di impresa (10%)	€ 16,08519

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.018  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,43636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,21%</b>

Prezzo	€ 281,27680
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,26982
Utili di impresa (10%)	€ 25,57062

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.019  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,65045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,14%</b>

Prezzo	€ 452,53397
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,74407
Utili di impresa (10%)	€ 41,13945

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.020  
**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,48409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,11%
Prezzo	€ 706,24569
Scostamento % su anno 2021	+67,55%
Spese generali (16%)	€ 88,55745
Utili di impresa (10%)	€ 64,20415

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.021  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,03364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,21%
Prezzo	€ 21,73492
Scostamento % su anno 2021	+65,64%
Spese generali (16%)	€ 2,72538
Utili di impresa (10%)	€ 1,97590

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.022  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,06091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,12%
Prezzo	€ 33,25373
Scostamento % su anno 2021	+62,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16975
Utili di impresa (10%)	€ 3,02307

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.023  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,71864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,13%
Prezzo	€ 51,95698
Scostamento % su anno 2021	+64,55%
Spese generali (16%)	€ 6,51498
Utili di impresa (10%)	€ 4,72336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.024  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,68455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%

Prezzo	€ 82,53749
Scostamento % su anno 2021	+64,76%

Spese generali (16%)	€ 10,34953
Utili di impresa (10%)	€ 7,50341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.025  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,31318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,51%

Prezzo	€ 110,13562
Scostamento % su anno 2021	+67,96%

Spese generali (16%)	€ 13,81011
Utili di impresa (10%)	€ 10,01233

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.026  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,97%

Prezzo	€ 135,77916
Scostamento % su anno 2021	+67,42%

Spese generali (16%)	€ 17,02560
Utili di impresa (10%)	€ 12,34356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.027  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,78%

Prezzo	€ 176,78806
Scostamento % su anno 2021	+67,22%

Spese generali (16%)	€ 22,16778
Utili di impresa (10%)	€ 16,07164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.028  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,19273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,84%
Prezzo	€ 43,62993
Scostamento % su anno 2021	-66,56%
Spese generali (16%)	€ 5,47084
Utili di impresa (10%)	€ 3,96636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.029  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,93409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,18%
Prezzo	€ 345,71189
Scostamento % su anno 2021	+67,62%
Spese generali (16%)	€ 43,34945
Utili di impresa (10%)	€ 31,42835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.030  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,37545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,23%
Prezzo	€ 558,09107
Scostamento % su anno 2021	+67,67%
Spese generali (16%)	€ 69,98007
Utili di impresa (10%)	€ 50,73555

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.060.031  
**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,42682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 872,05262
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 109,34829
Utili di impresa (10%)	€ 79,27751

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.061.001  
**Voce:** 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59238</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
		Prezzo	€ 18,61988
		Scostamento % su anno 2021	+49,17%
		Spese generali (16%)	€ 2,33478
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69272
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.002</b>		
<b>Voce:</b>	061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14571</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,22%
		Prezzo	€ 25,70592
		Scostamento % su anno 2021	+33,36%
		Spese generali (16%)	€ 3,22331
		Utili di impresa (10%)	€ 2,33690
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.003</b>		
<b>Voce:</b>	061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,44429</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,55%
		Prezzo	€ 43,95092
		Scostamento % su anno 2021	+49,84%
		Spese generali (16%)	€ 5,51109
		Utili di impresa (10%)	€ 3,99554
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.004</b>		
<b>Voce:</b>	061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,34524</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,32%
		Prezzo	€ 62,96453
		Scostamento % su anno 2021	+45,57%
		Spese generali (16%)	€ 7,89524
		Utili di impresa (10%)	€ 5,72405
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.005</b>		
<b>Voce:</b>	061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,49952</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,97%
		Prezzo	€ 97,61338
		Scostamento % su anno 2021	+46,23%
		Spese generali (16%)	€ 12,23992
		Utili di impresa (10%)	€ 8,87394
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.006</b>		
<b>Voce:</b>	061	+50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	006	tipo SN16 diametro esterno di 630 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07762</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,26%
		Prezzo	€ 165,97904
		Scostamento % su anno 2021	+54,59%
		Spese generali (16%)	€ 20,81242
		Utili di impresa (10%)	€ 15,08900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.007</b>		
<b>Voce:</b>	061	+50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	007	tipo SN16 diametro esterno di 800 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,51952</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,24%
		Prezzo	€ 257,13890
		Scostamento % su anno 2021	+67,69%
		Spese generali (16%)	€ 32,24312
		Utili di impresa (10%)	€ 23,37626
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.008</b>		
<b>Voce:</b>	061	+50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	008	tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,03258</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,13%
		Prezzo	€ 353,49357
		Scostamento % su anno 2021	+55,47%
		Spese generali (16%)	€ 44,32521
		Utili di impresa (10%)	€ 32,13578
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.061.009</b>		
<b>Voce:</b>	061	+50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	009	tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,16143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,55%
Prezzo	€ 516,98599
Scostamento % su anno 2021	+62,95%
Spese generali (16%)	€ 64,82583
Utili di impresa (10%)	€ 46,99873

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.001

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,17393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40112
Utili di impresa (10%)	€ 1,01581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.002

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,66%
Prezzo	€ 9,69843
Scostamento % su anno 2021	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 1,21610
Utili di impresa (10%)	€ 0,88168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.003

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,73%
Prezzo	€ 14,25333
Scostamento % su anno 2021	+46,99%
Spese generali (16%)	€ 1,78725
Utili di impresa (10%)	€ 1,29576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.004

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32581</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
		Prezzo	€ 20,83173
		Scostamento % su anno 2021	+50,39%
		Spese generali (16%)	€ 2,61213
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89379
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.005</b>		
<b>Voce:</b>	062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,13258</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,23%
		Prezzo	€ 32,06917
		Scostamento % su anno 2021	+47,5%
		Spese generali (16%)	€ 4,02121
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91538
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.006</b>		
<b>Voce:</b>	062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,59968</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
		Prezzo	€ 51,80519
		Scostamento % su anno 2021	+43,93%
		Spese generali (16%)	€ 6,49595
		Utili di impresa (10%)	€ 4,70956
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.007</b>		
<b>Voce:</b>	062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,36903</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,87%
		Prezzo	€ 84,68688
		Scostamento % su anno 2021	+53,19%
		Spese generali (16%)	€ 10,61904
		Utili di impresa (10%)	€ 7,69881
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.008</b>		
<b>Voce:</b>	062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,40516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,39%

Prezzo	€ 142,15299
Scostamento % su anno 2021	+54,73%

Spese generali (16%)	€ 17,82483
Utili di impresa (10%)	€ 12,92300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.009  
**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,92290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41%

Prezzo	€ 218,09762
Scostamento % su anno 2021	+42,23%

Spese generali (16%)	€ 27,34766
Utili di impresa (10%)	€ 19,82706

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.010  
**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,95710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,27%

Prezzo	€ 335,53326
Scostamento % su anno 2021	+58,64%

Spese generali (16%)	€ 42,07314
Utili di impresa (10%)	€ 30,50302

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.011  
**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,43%

Prezzo	€ 9,03573
Scostamento % su anno 2021	+66,87%

Spese generali (16%)	€ 1,13301
Utili di impresa (10%)	€ 0,82143

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.012  
**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%

Prezzo	€ 10,94726
Scostamento % su anno 2021	+39,37%

Spese generali (16%)	€ 1,37270
Utili di impresa (10%)	€ 0,99521

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.013

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,02%

Prezzo	€ 16,84155
Scostamento % su anno 2021	+48,3%

Spese generali (16%)	€ 2,11179
Utili di impresa (10%)	€ 1,53105

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.014

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,44323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,81%

Prezzo	€ 23,53357
Scostamento % su anno 2021	+45,06%

Spese generali (16%)	€ 2,95092
Utili di impresa (10%)	€ 2,13942

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.015

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,28161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%

Prezzo	€ 37,36334
Scostamento % su anno 2021	+46,65%

Spese generali (16%)	€ 4,68506
Utili di impresa (10%)	€ 3,39667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.062.016

**Voce:** 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,77677</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,85%
		Prezzo	€ 63,51516
		Scostamento % su anno 2021	+50,15%
		Spese generali (16%)	€ 7,96428
		Utili di impresa (10%)	€ 5,77411
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.017</b>		
<b>Voce:</b>	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	017	tipo SN8 diametro esterno di 630 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44290</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
		Prezzo	€ 97,54114
		Scostamento % su anno 2021	+50,03%
		Spese generali (16%)	€ 12,23086
		Utili di impresa (10%)	€ 8,86738
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.018</b>		
<b>Voce:</b>	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	018	tipo SN8 diametro esterno di 800 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,99742</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,72%
		Prezzo	€ 181,18871
		Scostamento % su anno 2021	+62,12%
		Spese generali (16%)	€ 22,71959
		Utili di impresa (10%)	€ 16,47170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.019</b>		
<b>Voce:</b>	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	019	tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,21839</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,81%
		Prezzo	€ 251,65066
		Scostamento % su anno 2021	+53,13%
		Spese generali (16%)	€ 31,55494
		Utili di impresa (10%)	€ 22,87733
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.062.020</b>		
<b>Voce:</b>	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	020	tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,73484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,21%
Prezzo	€ 355,66565
Scostamento % su anno 2021	+54,55%
Spese generali (16%)	€ 44,59757
Utili di impresa (10%)	€ 32,33324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.004

**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,13%
Prezzo	€ 305,74236
Scostamento % su anno 2021	+51,44%
Spese generali (16%)	€ 38,33760
Utili di impresa (10%)	€ 27,79476

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.006

**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,15750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,45%
Prezzo	€ 455,73297
Scostamento % su anno 2021	+60,83%
Spese generali (16%)	€ 57,14520
Utili di impresa (10%)	€ 41,43027

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.008

**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,93%
Prezzo	€ 619,43420
Scostamento % su anno 2021	+48,21%
Spese generali (16%)	€ 77,67200
Utili di impresa (10%)	€ 56,31220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.012

**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,38625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,93%</b>
Prezzo	€ 1.012,36086
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,94180
Utili di impresa (10%)	€ 92,03281

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.014

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,38%</b>
Prezzo	€ 1.538,42535
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,90600
Utili di impresa (10%)	€ 139,85685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.016

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,87%</b>
Prezzo	€ 1.817,10375
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,85000
Utili di impresa (10%)	€ 165,19125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.020

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.637,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,5%</b>
Prezzo	€ 2.089,94509
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,06208
Utili di impresa (10%)	€ 189,99501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.021

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in



**Articolo:** 021 pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,25%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.022  
**Voce:** 064

+35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.023  
**Voce:** 064

+35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,12%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.025  
**Voce:** 064

+35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,68%
Prezzo	€ 397,78662
Scostamento % su anno 2021	+50,98%
Spese generali (16%)	€ 49,87920
Utili di impresa (10%)	€ 36,16242

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.027



<b>Voce:</b>	064	<b>+35,39%</b> su anno 2021 <b>+36,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	027	tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,61%</b>
Prezzo	€ 552,48248
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,27680
Utili di impresa (10%)	€ 50,22568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.064.029</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+35,39%</b> su anno 2021 <b>+36,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,71%</b>
Prezzo	€ 749,55749
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,98840
Utili di impresa (10%)	€ 68,14159

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.064.033</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+35,39%</b> su anno 2021 <b>+36,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Prezzo	€ 1.149,62656
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,15380
Utili di impresa (10%)	€ 104,51151

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.064.035</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+35,39%</b> su anno 2021 <b>+36,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.439,97525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,35%</b>
Prezzo	€ 1.837,40842
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 230,39604
Utili di impresa (10%)	€ 167,03713



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.037  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.565,75475  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +52,38%  
  
Prezzo € 1.997,90306  
Scostamento % su anno 2021 +53,71%  
  
Spese generali (16%) € 250,52076  
Utili di impresa (10%) € 181,62755

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.039  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.791,35600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +32,46%  
  
Prezzo € 2.285,77026  
Scostamento % su anno 2021 +33,61%  
  
Spese generali (16%) € 286,61696  
Utili di impresa (10%) € 207,79730

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.040  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -21,25%  
  
Prezzo € 80,38800  
Scostamento % su anno 2021 -20,57%  
  
Spese generali (16%) € 10,08000  
Utili di impresa (10%) € 7,30800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.041  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 95,55000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -8,13%  
  
Prezzo € 121,92180  
Scostamento % su anno 2021 -7,33%  
  
Spese generali (16%) € 15,28800  
Utili di impresa (10%) € 11,08380



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.042  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utili di impresa (10%)	€ 15,34680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.044  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,43%
Prezzo	€ 438,45274
Scostamento % su anno 2021	+48,71%
Spese generali (16%)	€ 54,97840
Utili di impresa (10%)	€ 39,85934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.046  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,88%
Prezzo	€ 614,56626
Scostamento % su anno 2021	+32,02%
Spese generali (16%)	€ 77,06160
Utili di impresa (10%)	€ 55,86966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.048  
**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 668,84750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,49%**

Prezzo € 853,44941  
Scostamento % su anno 2021 **+44,74%**

Spese generali (16%) € 107,01560  
Utili di impresa (10%) € 77,58631

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.052

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.070,69375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,59%**

Prezzo € 1.366,20523  
Scostamento % su anno 2021 **+50,9%**

Spese generali (16%) € 171,31100  
Utili di impresa (10%) € 124,20048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.054

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.702,72675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,88%**

Prezzo € 2.172,67933  
Scostamento % su anno 2021 **+79,43%**

Spese generali (16%) € 272,43628  
Utili di impresa (10%) € 197,51630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.056

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.712,52900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,81%**

Prezzo € 2.185,18700  
Scostamento % su anno 2021 **+55,14%**

Spese generali (16%) € 274,00464  
Utili di impresa (10%) € 198,65336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.064.058

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.





**Articolo:** 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.933,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,42%</b>
Prezzo	€ 2.466,94694
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 309,33504
Utili di impresa (10%)	€ 224,26790

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.001

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70000</b>
Prezzo	€ 27,68920
Spese generali (16%)	€ 3,47200
Utili di impresa (10%)	€ 2,51720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.002

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+116,76%</b>
Prezzo	€ 24,63915
Scostamento % su anno 2021	<b>+118,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08955
Utili di impresa (10%)	€ 2,23992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.003

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,7%</b>
Prezzo	€ 32,28693
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04852
Utili di impresa (10%)	€ 2,93518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.004

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,18065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,11%
Prezzo	€ 43,61451
Scostamento % su anno 2021	+121,01%
Spese generali (16%)	€ 5,46890
Utili di impresa (10%)	€ 3,96496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.005  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,59%
Prezzo	€ 52,95813
Scostamento % su anno 2021	+94,27%
Spese generali (16%)	€ 6,64052
Utili di impresa (10%)	€ 4,81438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.006  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,18%
Prezzo	€ 81,10720
Scostamento % su anno 2021	+90,82%
Spese generali (16%)	€ 10,17018
Utili di impresa (10%)	€ 7,37338

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.007  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,90323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,14%
Prezzo	€ 99,40453
Scostamento % su anno 2021	+104,9%
Spese generali (16%)	€ 12,46452
Utili di impresa (10%)	€ 9,03678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.008  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,72903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+122,33%</b>
Prezzo	€ 161,70624
Scostamento % su anno 2021	<b>+124,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,27664
Utili di impresa (10%)	€ 14,70057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.009  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,43%</b>
Prezzo	€ 480,47199
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,24727
Utili di impresa (10%)	€ 43,67927

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.010  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,48387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,3%</b>
Prezzo	€ 633,51342
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,43742
Utili di impresa (10%)	€ 57,59213

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.011  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,55484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,74%</b>
Prezzo	€ 1.117,20797
Scostamento % su anno 2021	<b>+111,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,08877
Utili di impresa (10%)	€ 101,56436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.012  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,58065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+106,16%</b>
Prezzo	€ 1.540,87291
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,21290
Utili di impresa (10%)	€ 140,07936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.013  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Prezzo	€ 40,19400
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.014  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,54%</b>
Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.015  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,27742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,91%</b>
Prezzo	€ 57,77399
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,24439
Utili di impresa (10%)	€ 5,25218

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.016  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,38065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,65%</b>
Prezzo	€ 64,28571
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06090
Utili di impresa (10%)	€ 5,84416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.017  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,62857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,09%</b>
Prezzo	€ 95,22605
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,94057
Utili di impresa (10%)	€ 8,65691

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.018  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,94545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,63%</b>
Prezzo	€ 131,35839
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,47127
Utili di impresa (10%)	€ 11,94167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.019  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,56%</b>
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.020  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,41935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,65%</b>

Prezzo	€ 250,63110
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,42710
Utili di impresa (10%)	€ 22,78465

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.021</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,03636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,92%</b>

Prezzo	€ 898,35040
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 112,64582
Utili di impresa (10%)	€ 81,66822

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.022</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,23871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,46%</b>

Prezzo	€ 1.100,21659
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 137,95819
Utili di impresa (10%)	€ 100,01969

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.023</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.336,95238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,21%</b>

Prezzo	€ 1.705,95124
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 213,91238
Utili di impresa (10%)	€ 155,08648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.024</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.845,21290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,43%</b>

Prezzo	€ 2.354,49166
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 295,23406
Utili di impresa (10%)	€ 214,04470

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.065.025**  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,95000</b>
Prezzo	€ 52,25220
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.065.026**  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,46%</b>
Prezzo	€ 55,79001
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99561
Utili di impresa (10%)	€ 5,07182

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.065.027**  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,70968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,58%</b>
Prezzo	€ 71,08555
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,91355
Utili di impresa (10%)	€ 6,46232

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.065.028**  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,25161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,07%</b>
Prezzo	€ 83,26106
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,44026
Utili di impresa (10%)	€ 7,56919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.029  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,21935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,3%</b>
Prezzo	€ 116,39590
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59510
Utili di impresa (10%)	€ 10,58145

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.030  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,82%</b>
Prezzo	€ 202,76799
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,42545
Utili di impresa (10%)	€ 18,43345

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.031  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,08%</b>
Prezzo	€ 247,79920
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,07200
Utili di impresa (10%)	€ 22,52720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.032  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,31429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,75%</b>

Prezzo	€ 444,44904
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 55,73029
Utili di impresa (10%)	€ 40,40446

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.033  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,10909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,98%</b>

Prezzo	€ 1.482,85119
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 185,93745
Utili di impresa (10%)	€ 134,80465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.034  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.551,88571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,11%</b>

Prezzo	€ 1.980,20616
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 248,30171
Utili di impresa (10%)	€ 180,01874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.035  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.680,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,11%</b>

Prezzo	€ 3.419,85013
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 428,82133
Utili di impresa (10%)	€ 310,89547

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.036  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.787,12727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,87%</b>
Prezzo	€ 3.556,37439
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 445,94036
Utili di impresa (10%)	€ 323,30676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.037  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.038  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,81935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,59%</b>
Prezzo	€ 69,94950
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,77110
Utili di impresa (10%)	€ 6,35905

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.039  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,22%</b>
Prezzo	€ 85,24503
Scostamento % su anno 2021	<b>+102,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68903
Utili di impresa (10%)	€ 7,74955

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.040  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,78065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,72%</b>
Prezzo	€ 110,73211
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,88490
Utili di impresa (10%)	€ 10,06656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.041  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,83871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+130,31%</b>
Prezzo	€ 165,67419
Scostamento % su anno 2021	<b>+132,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77419
Utili di impresa (10%)	€ 15,06129

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.042  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,87273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,05%</b>
Prezzo	€ 225,68961
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,29964
Utili di impresa (10%)	€ 20,51724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.043  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,74286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,68%</b>
Prezzo	€ 225,52389
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,27886
Utili di impresa (10%)	€ 20,50217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.044  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,31%</b>
Prezzo	€ 439,62453
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,12533
Utili di impresa (10%)	€ 39,96587

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.045  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,65455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,99%</b>
Prezzo	€ 1.623,90721
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,62473
Utili di impresa (10%)	€ 147,62793

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.046  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.453,67273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,91%</b>
Prezzo	€ 1.854,88641
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 232,58764
Utili di impresa (10%)	€ 168,62604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.047  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.701,45455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,91%</b>
Prezzo	€ 3.447,05601
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 432,23273
Utili di impresa (10%)	€ 313,36873

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.048  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.143,63636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,89%</b>
Prezzo	€ 4.011,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 502,98182
Utili di impresa (10%)	€ 364,66182

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.049  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,43%</b>
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.050  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89%</b>
Prezzo	€ 101,39947
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,71467
Utili di impresa (10%)	€ 9,21813

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.051  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,51429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+100,85%</b>
Prezzo	€ 126,98024
Scostamento % su anno 2021	<b>+102,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,92229
Utili di impresa (10%)	€ 11,54366

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.052  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,49%
Prezzo	€ 166,22027
Scostamento % su anno 2021	+107,28%
Spese generali (16%)	€ 20,84267
Utili di impresa (10%)	€ 15,11093

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.053  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,98095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,14%
Prezzo	€ 560,13969
Scostamento % su anno 2021	+154,33%
Spese generali (16%)	€ 70,23695
Utili di impresa (10%)	€ 50,92179

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.054  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 838,94286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+194,92%
Prezzo	€ 1.070,49109
Scostamento % su anno 2021	+197,49%
Spese generali (16%)	€ 134,23086
Utili di impresa (10%)	€ 97,31737

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.055  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,70476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146%
Prezzo	€ 1.808,99127
Scostamento % su anno 2021	+148,14%
Spese generali (16%)	€ 226,83276
Utili di impresa (10%)	€ 164,45375

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.056  
**Voce:** 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.503,50476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,34%</b>
Prezzo	€ 1.918,47207
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 240,56076
Utili di impresa (10%)	€ 174,40655

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.057  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,01905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,15%</b>
Prezzo	€ 2.203,67631
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,32305
Utili di impresa (10%)	€ 200,33421

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.058  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+289,74%</b>
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	<b>+293,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.059  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+162,57%</b>
Prezzo	€ 140,21416
Scostamento % su anno 2021	<b>+164,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58171
Utili di impresa (10%)	€ 12,74674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.060  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,82857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+176,42%</b>
Prezzo	€ 174,59325
Scostamento % su anno 2021	<b>+178,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,89257
Utili di impresa (10%)	€ 15,87211

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.061  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,15%</b>
Prezzo	€ 216,49467
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,14667
Utili di impresa (10%)	€ 19,68133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.062  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,38095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+163,84%</b>
Prezzo	€ 589,99809
Scostamento % su anno 2021	<b>+166,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,98095
Utili di impresa (10%)	€ 53,63619

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.063  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,78095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+189,48%</b>
Prezzo	€ 1.114,94449
Scostamento % su anno 2021	<b>+191,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,80495
Utili di impresa (10%)	€ 101,35859

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.064  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.735,32381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+191,53%</b>
Prezzo	€ 2.214,27318
Scostamento % su anno 2021	<b>+194,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 277,65181
Utili di impresa (10%)	€ 201,29756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.065  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.499,36190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,14%</b>
Prezzo	€ 1.913,18578
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 239,89790
Utili di impresa (10%)	€ 173,92598

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.066  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.233,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+107,51%</b>
Prezzo	€ 2.850,15867
Scostamento % su anno 2021	<b>+109,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,38667
Utili di impresa (10%)	€ 259,10533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.067  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2.941,98%</b>
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	<b>+2.968,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.068  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,37%</b>
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.069  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,05455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,92%</b>
Prezzo	€ 111,08161
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,92873
Utili di impresa (10%)	€ 10,09833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.070  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,47273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+151,19%</b>
Prezzo	€ 161,37921
Scostamento % su anno 2021	<b>+153,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,23564
Utili di impresa (10%)	€ 14,67084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.071  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,34545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,27%</b>
Prezzo	€ 267,12479
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,49527
Utili di impresa (10%)	€ 24,28407

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.072  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,83636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+100,17%</b>
Prezzo	€ 345,58720
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,33382
Utili di impresa (10%)	€ 31,41702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.073  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,84%</b>
Prezzo	€ 771,39999
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,72727
Utili di impresa (10%)	€ 70,12727

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.074  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,97%</b>
Prezzo	€ 1.152,25120
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,48291
Utili di impresa (10%)	€ 104,75011

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.075  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,14545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61%</b>
Prezzo	€ 1.508,41759
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,14327
Utili di impresa (10%)	€ 137,12887

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.076  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,30000</b>
		Prezzo	€ 97,35880
		Spese generali (16%)	€ 12,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,85080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.077</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	077	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,11429</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,52%
		Prezzo	€ 112,43384
		Scostamento % su anno 2021	+92,17%
		Spese generali (16%)	€ 14,09829
		Utili di impresa (10%)	€ 10,22126
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.078</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	078	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,21290</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
		Prezzo	€ 124,04366
		Scostamento % su anno 2021	+75,73%
		Spese generali (16%)	€ 15,55406
		Utili di impresa (10%)	€ 11,27670
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.079</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	079	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,46667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,54%
		Prezzo	€ 137,12747
		Scostamento % su anno 2021	+91,18%
		Spese generali (16%)	€ 17,19467
		Utili di impresa (10%)	€ 12,46613
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.080</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	080	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,66%</b>

Prezzo	€ 154,76056
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40571
Utili di impresa (10%)	€ 14,06914

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.081</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,51%</b>

Prezzo	€ 136,64801
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,13455
Utili di impresa (10%)	€ 12,42255

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.082</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,27742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,92%</b>

Prezzo	€ 177,71799
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,28439
Utili di impresa (10%)	€ 16,15618

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.083</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,48571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,34%</b>

Prezzo	€ 234,12776
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,35771
Utili di impresa (10%)	€ 21,28434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.084</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,12%</b>
Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.085  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,89091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,58%</b>
Prezzo	€ 311,20481
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,02255
Utili di impresa (10%)	€ 28,29135

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.086  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,49091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,33%</b>
Prezzo	€ 466,36641
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,47855
Utili di impresa (10%)	€ 42,39695

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.087  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,03636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,18%</b>
Prezzo	€ 607,42240
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,16582
Utili di impresa (10%)	€ 55,22022

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.088  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,40000</b>
		Prezzo	€ 251,88240
		Spese generali (16%)	€ 31,58400
		Utili di impresa (10%)	€ 22,89840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.089</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	089	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,9%</b>
		Prezzo	€ 267,19440
		Scostamento % su anno 2021	<b>+90,55%</b>
		Spese generali (16%)	€ 33,50400
		Utili di impresa (10%)	€ 24,29040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.090</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	090	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,03226</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,52%</b>
		Prezzo	€ 302,45316
		Scostamento % su anno 2021	<b>+75,03%</b>
		Spese generali (16%)	€ 37,92516
		Utili di impresa (10%)	€ 27,49574
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.091</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	091	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,87619</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,32%</b>
		Prezzo	€ 344,36202
		Scostamento % su anno 2021	<b>+90,97%</b>
		Spese generali (16%)	€ 43,18019
		Utili di impresa (10%)	€ 31,30564
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.092</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+131,77%</b> su anno 2021 <b>+133,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	092	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,91429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,07%</b>
Prezzo	€ 429,90264
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,90629
Utili di impresa (10%)	€ 39,08206

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.093  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,25455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,22%</b>
Prezzo	€ 421,40481
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,84073
Utili di impresa (10%)	€ 38,30953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.094  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,72381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,62%</b>
Prezzo	€ 543,22358
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,11581
Utili di impresa (10%)	€ 49,38396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.095  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,31429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,62%</b>
Prezzo	€ 697,09704
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,41029
Utili di impresa (10%)	€ 63,37246

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.096  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,32727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,94%</b>
Prezzo	€ 1.927,17759
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 241,65236
Utili di impresa (10%)	€ 175,19796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.097  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.725,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,86%</b>
Prezzo	€ 2.201,35520
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,03200
Utili di impresa (10%)	€ 200,12320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.098  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.817,89091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,85%</b>
Prezzo	€ 3.595,62881
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 450,86255
Utili di impresa (10%)	€ 326,87535

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.099  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.161,34545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,88%</b>
Prezzo	€ 5.309,87679
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 665,81527
Utili di impresa (10%)	€ 482,71607

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.100  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
		Prezzo	€ 66,99000
		Spese generali (16%)	€ 8,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,09000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.101</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	101	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50323</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+205,49%
		Prezzo	€ 60,61413
		Scostamento % su anno 2021	+208,14%
		Spese generali (16%)	€ 7,60052
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51038
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.102</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	102	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,31613</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,71%
		Prezzo	€ 62,92738
		Scostamento % su anno 2021	+203,32%
		Spese generali (16%)	€ 7,89058
		Utili di impresa (10%)	€ 5,72067
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.103</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	103	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,09677</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,51%
		Prezzo	€ 75,40748
		Scostamento % su anno 2021	+90,15%
		Spese generali (16%)	€ 9,45548
		Utili di impresa (10%)	€ 6,85523
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.065.104</b>		
<b>Voce:</b>	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	104	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,23226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+210,51%</b>
Prezzo	€ 140,65636
Scostamento % su anno 2021	<b>+213,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,63716
Utili di impresa (10%)	€ 12,78694

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.105  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,10909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+108,97%</b>
Prezzo	€ 125,18719
Scostamento % su anno 2021	<b>+110,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,69745
Utili di impresa (10%)	€ 11,38065

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.106  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,25714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+165,16%</b>
Prezzo	€ 181,52011
Scostamento % su anno 2021	<b>+167,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,76114
Utili di impresa (10%)	€ 16,50183

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.107  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,15238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+200,08%</b>
Prezzo	€ 240,08244
Scostamento % su anno 2021	<b>+202,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,10438
Utili di impresa (10%)	€ 21,82568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.108  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,85%</b>
Prezzo	€ 446,08960
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,93600
Utili di impresa (10%)	€ 40,55360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.109  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,27619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+238,57%</b>
Prezzo	€ 737,88042
Scostamento % su anno 2021	<b>+241,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,52419
Utili di impresa (10%)	€ 67,08004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.110  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,03871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+263,2%</b>
Prezzo	€ 1.024,67739
Scostamento % su anno 2021	<b>+266,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,48619
Utili di impresa (10%)	€ 93,15249

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.065.111  
**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+247,95%</b>
Prezzo	€ 1.380,99656
Scostamento % su anno 2021	<b>+250,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,16571
Utili di impresa (10%)	€ 125,54514

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.002  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,06%</b>
Prezzo	€ 20,23489
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53729
Utili di impresa (10%)	€ 1,83954

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.003**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,4%</b>
Prezzo	€ 23,19027
Scostamento % su anno 2021	<b>+88,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90787
Utili di impresa (10%)	€ 2,10821

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.004**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,71%</b>
Prezzo	€ 36,15608
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,53368
Utili di impresa (10%)	€ 3,28692

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.005**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,18065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,22%</b>
Prezzo	€ 67,85851
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,50890
Utili di impresa (10%)	€ 6,16896

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.006**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.007  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,89%</b>

Prezzo	€ 259,02800
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,48000
Utili di impresa (10%)	€ 23,54800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.014  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,14194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,05%</b>

Prezzo	€ 33,35712
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,18271
Utili di impresa (10%)	€ 3,03247

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.015  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,30968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,54%</b>

Prezzo	€ 41,22715
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,16955
Utili di impresa (10%)	€ 3,74792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.016  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,92903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,78%</b>

Prezzo	€ 59,88144
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,50864
Utili di impresa (10%)	€ 5,44377

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.017  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,49032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,14%</b>

Prezzo	€ 96,32565
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,07845
Utili di impresa (10%)	€ 8,75688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.019  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68%</b>

Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.020  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,87%</b>

Prezzo	€ 421,59040
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,86400
Utili di impresa (10%)	€ 38,32640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.026  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,75484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Prezzo	€ 39,24317
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,92077
Utili di impresa (10%)	€ 3,56756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.027  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,74194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,73%</b>
Prezzo	€ 54,53872
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,83871
Utili di impresa (10%)	€ 4,95807

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.028  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,36%</b>
Prezzo	€ 59,24262
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,42854
Utili di impresa (10%)	€ 5,38569

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.029  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.031  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,41%</b>

Prezzo	€ 314,40640
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,42400
Utili di impresa (10%)	€ 28,58240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.066.038</b>
<b>Voce:</b>	066 <b>+52,82%</b> su anno 2021 <b>+54,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,77%</b>

Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.066.039</b>
<b>Voce:</b>	066 <b>+52,82%</b> su anno 2021 <b>+54,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,93548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,45%</b>

Prezzo	€ 56,06168
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,02968
Utili di impresa (10%)	€ 5,09652

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.066.040</b>
<b>Voce:</b>	066 <b>+52,82%</b> su anno 2021 <b>+54,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,87742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,68%</b>

Prezzo	€ 67,47159
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,46039
Utili di impresa (10%)	€ 6,13378

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.066.041</b>
<b>Voce:</b>	066 <b>+52,82%</b> su anno 2021 <b>+54,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 265,28040
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,26400
Utili di impresa (10%)	€ 24,11640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.043**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,81%</b>
Prezzo	€ 301,00840
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,74400
Utili di impresa (10%)	€ 27,36440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.059**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,45%</b>
Prezzo	€ 49,13759
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,16145
Utili di impresa (10%)	€ 4,46705

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.112**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.066.113**  
**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.114  
**Voce:** 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.066.115  
**Voce:** 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.001  
**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,22%
Prezzo	€ 5,75051
Scostamento % su anno 2021	+81,79%
Spese generali (16%)	€ 0,72107
Utili di impresa (10%)	€ 0,52277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.002  
**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,59%</b>
Prezzo	€ 10,93274
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37088
Utili di impresa (10%)	€ 0,99389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.003  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,83319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,1%</b>
Prezzo	€ 18,92715
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,37331
Utili di impresa (10%)	€ 1,72065

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.004  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,31704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,37%</b>
Prezzo	€ 51,44455
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45073
Utili di impresa (10%)	€ 4,67678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.005  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,65937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,82%</b>
Prezzo	€ 102,92136
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,90550
Utili di impresa (10%)	€ 9,35649

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.006  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,77745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,58%</b>
Prezzo	€ 238,32802
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,88439
Utili di impresa (10%)	€ 21,66618

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.007  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,90495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,76%</b>
Prezzo	€ 395,43871
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,58479
Utili di impresa (10%)	€ 35,94897

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.014  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,43%</b>
Prezzo	€ 13,54323
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69821
Utili di impresa (10%)	€ 1,23120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.015  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,34%</b>
Prezzo	€ 26,13463
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27707
Utili di impresa (10%)	€ 2,37588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.016  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,87413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,38%</b>
Prezzo	€ 62,36339
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,81986
Utili di impresa (10%)	€ 5,66940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.017  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,25436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,34%</b>
Prezzo	€ 116,44057
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,60070
Utili di impresa (10%)	€ 10,58551

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.019  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,06754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,64%</b>
Prezzo	€ 342,05419
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,89081
Utili di impresa (10%)	€ 31,09584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.020  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,41795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,76%</b>
Prezzo	€ 569,62930
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,42687
Utili di impresa (10%)	€ 51,78448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.025  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,41344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,28%</b>
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.026  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,03%</b>
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.027  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,32%</b>
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.028  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,63325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.029  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.031  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,99382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,54%</b>
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	<b>+69%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.032  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,90158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,89%</b>
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.037  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,41344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,28%</b>
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.038  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,03%</b>
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.039  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,32%</b>
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.040  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,63325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.041  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.043  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,99382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,54%</b>
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	<b>+69%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.044  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,90158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,89%</b>
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.076  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,08%</b>
Prezzo	€ 19,02068
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38504
Utili di impresa (10%)	€ 1,72915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.077  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,90894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,07%</b>
Prezzo	€ 44,54381
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,58543
Utili di impresa (10%)	€ 4,04944

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.078  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,46795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,03%</b>
Prezzo	€ 64,39710
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07487
Utili di impresa (10%)	€ 5,85428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.079  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,36949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,53%</b>
Prezzo	€ 135,72747
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,01912
Utili di impresa (10%)	€ 12,33886

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.080  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,92659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,59%</b>
Prezzo	€ 264,03832
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,10825
Utili di impresa (10%)	€ 24,00348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.082  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,92925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,74%</b>
Prezzo	€ 320,18572
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,14868
Utili di impresa (10%)	€ 29,10779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.083  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,18560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,89283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,98970
Utili di impresa (10%)	€ 29,71753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.088

**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,31%

Prezzo	€ 50,96983
Scostamento % su anno 2021	+78,85%

Spese generali (16%)	€ 6,39120
Utili di impresa (10%)	€ 4,63362

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.089

**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,48773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,17%

Prezzo	€ 77,18235
Scostamento % su anno 2021	+84,77%

Spese generali (16%)	€ 9,67804
Utili di impresa (10%)	€ 7,01658

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.090

**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,7%

Prezzo	€ 126,95543
Scostamento % su anno 2021	+90,34%

Spese generali (16%)	€ 15,91918
Utili di impresa (10%)	€ 11,54140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.091

**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,63668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,23%</b>
Prezzo	€ 418,06441
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,42187
Utili di impresa (10%)	€ 38,00586

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.092  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,10208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,23%</b>
Prezzo	€ 826,97825
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,69633
Utili di impresa (10%)	€ 75,17984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.094  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,62268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,32%</b>
Prezzo	€ 1.511,57854
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,53963
Utili di impresa (10%)	€ 137,41623

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.100  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,43%</b>
Prezzo	€ 7,57726
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95013
Utili di impresa (10%)	€ 0,68884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.101  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,82978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,45%</b>
Prezzo	€ 17,64679
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21276
Utili di impresa (10%)	€ 1,60425

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.067.102**  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,69%</b>
Prezzo	€ 19,53078
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44900
Utili di impresa (10%)	€ 1,77553

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.067.103**  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,72%</b>
Prezzo	€ 26,46086
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31798
Utili di impresa (10%)	€ 2,40553

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.067.104**  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 58,13775
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,29000
Utili di impresa (10%)	€ 5,28525

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.067.112**  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,62%
Prezzo	€ 7,72715
Scostamento % su anno 2021	+115,47%
Spese generali (16%)	€ 0,96892
Utili di impresa (10%)	€ 0,70247

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.113  
**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,07%
Prezzo	€ 13,09333
Scostamento % su anno 2021	+114,92%
Spese generali (16%)	€ 1,64180
Utili di impresa (10%)	€ 1,19030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.114  
**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,12%
Prezzo	€ 23,12596
Scostamento % su anno 2021	+123,05%
Spese generali (16%)	€ 2,89981
Utili di impresa (10%)	€ 2,10236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.115  
**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,11090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,47%
Prezzo	€ 47,35350
Scostamento % su anno 2021	+152,65%
Spese generali (16%)	€ 5,93774
Utili di impresa (10%)	€ 4,30486

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.116  
**Voce:** 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,24975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,48%</b>
Prezzo	€ 94,74268
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,87996
Utili di impresa (10%)	€ 8,61297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.117  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,79538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,33%</b>
Prezzo	€ 271,52690
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,04726
Utili di impresa (10%)	€ 24,68426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.118  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,85850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,22%</b>
Prezzo	€ 348,16745
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,65736
Utili di impresa (10%)	€ 31,65159

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.120  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,92%</b>
Prezzo	€ 6,37963
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79995
Utili di impresa (10%)	€ 0,57997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.121  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,09%</b>
Prezzo	€ 9,91184
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24286
Utili di impresa (10%)	€ 0,90108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.122  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,24186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,09%</b>
Prezzo	€ 19,44862
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,43870
Utili di impresa (10%)	€ 1,76806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.123  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,02767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,03%</b>
Prezzo	€ 40,86731
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12443
Utili di impresa (10%)	€ 3,71521

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.124  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,12725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,01%</b>
Prezzo	€ 65,23837
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,18036
Utili di impresa (10%)	€ 5,93076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.125  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,12829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,98%</b>
Prezzo	€ 122,65970
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38053
Utili di impresa (10%)	€ 11,15088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.126  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,75806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,06%</b>
Prezzo	€ 240,85529
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,20129
Utili di impresa (10%)	€ 21,89594

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.130  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,15390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,79%</b>
Prezzo	€ 231,15237
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,98462
Utili di impresa (10%)	€ 21,01385

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.131  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,95688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,57%</b>
Prezzo	€ 350,84498
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,99310
Utili di impresa (10%)	€ 31,89500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.132  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,86917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,09%</b>
Prezzo	€ 565,10106
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,85907
Utili di impresa (10%)	€ 51,37282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.133  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,57586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,76%</b>
Prezzo	€ 698,70680
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,61214
Utili di impresa (10%)	€ 63,51880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.134  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,78147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,96%</b>
Prezzo	€ 1.053,69716
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,12504
Utili di impresa (10%)	€ 95,79065

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.135  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.373,93430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 1.753,14017
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 219,82949
Utili di impresa (10%)	€ 159,37638

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.140  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,15%</b>
Prezzo	€ 8,84728
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10938
Utili di impresa (10%)	€ 0,80430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.141  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,61040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,24%</b>
Prezzo	€ 17,36687
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17766
Utili di impresa (10%)	€ 1,57881

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.142  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,60110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,3%</b>
Prezzo	€ 36,49501
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,57618
Utili di impresa (10%)	€ 3,31773

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.143  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,65423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,29%</b>
Prezzo	€ 58,25480
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,30468
Utili di impresa (10%)	€ 5,29589

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.144  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,05815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,72%</b>

Prezzo	€ 109,81020
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,76930
Utili di impresa (10%)	€ 9,98275

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.067.145  
**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,04443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,43%</b>

Prezzo	€ 213,14869
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,72711
Utili di impresa (10%)	€ 19,37715

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.001  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,92%</b>

Prezzo	€ 33,20031
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,16305
Utili di impresa (10%)	€ 3,01821

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.002  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,12381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,15%</b>

Prezzo	€ 44,81798
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,61981
Utili di impresa (10%)	€ 4,07436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.004  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+108,6%</b>

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+110,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.005

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+128,2%</b>

Prezzo	€ 165,97722
Scostamento % su anno 2021	<b>+130,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,81219
Utili di impresa (10%)	€ 15,08884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.015

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,50476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,73%</b>

Prezzo	€ 59,34007
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,44076
Utili di impresa (10%)	€ 5,39455

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.016

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,70476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,35%</b>

Prezzo	€ 65,97527
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,27276
Utili di impresa (10%)	€ 5,99775

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.019

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,78095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,24%</b>
Prezzo	€ 164,32449
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60495
Utili di impresa (10%)	€ 14,93859

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.020  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,61905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,71%</b>
Prezzo	€ 257,26591
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,25905
Utili di impresa (10%)	€ 23,38781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.027  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,42%</b>
Prezzo	€ 73,03582
Scostamento % su anno 2021	<b>+83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15810
Utili di impresa (10%)	€ 6,63962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.028  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,17%</b>
Prezzo	€ 85,47986
Scostamento % su anno 2021	<b>+97,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,71848
Utili di impresa (10%)	€ 7,77090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.031  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,34286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,67%</b>
Prezzo	€ 254,36149
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,89486
Utili di impresa (10%)	€ 23,12377

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.068.032**  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,69091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+120,71%</b>
Prezzo	€ 498,52161
Scostamento % su anno 2021	<b>+122,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,51055
Utili di impresa (10%)	€ 45,32015

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.068.039**  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,71%</b>
Prezzo	€ 104,51599
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10545
Utili di impresa (10%)	€ 9,50145

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.068.040**  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,29091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+183,82%</b>
Prezzo	€ 135,62721
Scostamento % su anno 2021	<b>+186,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,00655
Utili di impresa (10%)	€ 12,32975

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.068.043**  
**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,23636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Prezzo	€ 194,25360
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,35782
Utili di impresa (10%)	€ 17,65942

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.044

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,18%</b>
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.076

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,50000</b>
Prezzo	€ 111,65000
Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.077

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,85455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,74%</b>
Prezzo	€ 126,13841
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,81673
Utili di impresa (10%)	€ 11,46713

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.088

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,10000</b>
		Prezzo	€ 288,50360
		Spese generali (16%)	€ 36,17600
		Utili di impresa (10%)	€ 26,22760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.089</b>		
<b>Voce:</b>	068	<b>+77,59%</b> su anno 2021 <b>+79,14%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	089	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,94545</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,95%</b>
		Prezzo	€ 299,79039
		Scostamento % su anno 2021	<b>+113,79%</b>
		Spese generali (16%)	€ 37,59127
		Utili di impresa (10%)	€ 27,25367
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.090</b>		
<b>Voce:</b>	068	<b>+77,59%</b> su anno 2021 <b>+79,14%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	090	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,23810</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,53%</b>
		Prezzo	€ 241,46782
		Scostamento % su anno 2021	<b>+39,74%</b>
		Spese generali (16%)	€ 30,27810
		Utili di impresa (10%)	€ 21,95162
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.091</b>		
<b>Voce:</b>	068	<b>+77,59%</b> su anno 2021 <b>+79,14%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	091	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,67273</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,33%</b>
		Prezzo	€ 386,21041
		Scostamento % su anno 2021	<b>+114,17%</b>
		Spese generali (16%)	€ 48,42764
		Utili di impresa (10%)	€ 35,11004
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.094</b>		
<b>Voce:</b>	068	<b>+77,59%</b> su anno 2021 <b>+79,14%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	094	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,38182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,51%</b>

Prezzo	€ 609,13920
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,38109
Utili di impresa (10%)	€ 55,37629

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.100

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>

Prezzo	€ 66,99000
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.101

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,83810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+220,5%</b>

Prezzo	€ 63,59342
Scostamento % su anno 2021	<b>+223,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,97410
Utili di impresa (10%)	€ 5,78122

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.113

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>

Prezzo	€ 78,60160
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.114

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,80000</b>
		Prezzo	€ 83,96080
		Spese generali (16%)	€ 10,52800
		Utili di impresa (10%)	€ 7,63280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.115</b>		
<b>Voce:</b>	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	115	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,50000</b>
		Prezzo	€ 120,58200
		Spese generali (16%)	€ 15,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,96200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.117</b>		
<b>Voce:</b>	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	117	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00000</b>
		Prezzo	€ 241,16400
		Spese generali (16%)	€ 30,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 21,92400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.118</b>		
<b>Voce:</b>	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	118	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,10000</b>
		Prezzo	€ 324,23160
		Spese generali (16%)	€ 40,65600
		Utili di impresa (10%)	€ 29,47560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.068.141</b>		
<b>Voce:</b>	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	141	Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,04%
		Prezzo	€ 16,07760
		Scostamento % su anno 2021	-65,74%
		Spese generali (16%)	€ 2,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46160



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.142  
**Voce:** 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,06%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-43,57%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.144  
**Voce:** 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,9%
Prezzo	€ 51,93320
Scostamento % su anno 2021	-66,61%
Spese generali (16%)	€ 6,51200
Utili di impresa (10%)	€ 4,72120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.068.145  
**Voce:** 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-62,75%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	-62,43%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.069.008  
**Voce:** 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,58%
Prezzo	€ 25,90280
Scostamento % su anno 2021	+146,71%
Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.069.047  
**Voce:** 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,3%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	+128,27%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.001  
**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,30619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 1.400,16270
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 175,56899
Utili di impresa (10%)	€ 127,28752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.002  
**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,30619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 1.400,16270
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 175,56899
Utili di impresa (10%)	€ 127,28752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.003  
**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.144,58238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,28%</b>
Prezzo	€ 1.460,48712
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,13318
Utili di impresa (10%)	€ 132,77156

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.004

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.171,24905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,02%</b>
Prezzo	€ 1.494,51379
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 187,39985
Utili di impresa (10%)	€ 135,86489

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.005

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,72%</b>
Prezzo	€ 1.383,56680
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,48800
Utili di impresa (10%)	€ 125,77880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.006

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,94%</b>
Prezzo	€ 1.383,56680
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,48800
Utili di impresa (10%)	€ 125,77880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.007

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 007 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,62714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,13%
 Prezzo	 € 315,97223
Scostamento % su anno 2021	+160,38%
 Spese generali (16%)	 € 39,62034
Utili di impresa (10%)	€ 28,72475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.008  
**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,51%
 Prezzo	 € 933,72448
Scostamento % su anno 2021	+78,04%
 Spese generali (16%)	 € 117,08144
Utili di impresa (10%)	€ 84,88404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.009  
**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
 Prezzo	 € 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
 Spese generali (16%)	 € 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.010  
**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
 Prezzo	 € 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
 Spese generali (16%)	 € 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.011**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.012**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,59%
Prezzo	€ 198,75040
Scostamento % su anno 2021	+205,22%
Spese generali (16%)	€ 24,92168
Utili di impresa (10%)	€ 18,06822

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.013**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,00364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,93%
Prezzo	€ 539,75264
Scostamento % su anno 2021	+45,18%
Spese generali (16%)	€ 67,68058
Utili di impresa (10%)	€ 49,06842

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.014**Voce:** 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Prezzo	€ 449,45824
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,35840
Utili di impresa (10%)	€ 40,85984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.015**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 015 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,65905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.016**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 016 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,65905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.070.017**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 017 prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,30619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+140,49%</b>
Prezzo	€ 138,19870
Scostamento % su anno 2021	<b>+142,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,32899
Utili di impresa (10%)	€ 12,56352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.001**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.002

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.003

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.004

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.005

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita



**Articolo:** 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.006

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 208,03904
Scostamento % su anno 2021	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 26,08640
Utili di impresa (10%)	€ 18,91264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.007

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.008

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,69%
Prezzo	€ 235,93240
Scostamento % su anno 2021	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 29,58400
Utili di impresa (10%)	€ 21,44840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.009

**Voce:** 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,5%</b>

Prezzo	€ 237,23392
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,74720
Utili di impresa (10%)	€ 21,56672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.071.010  
**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,55%</b>

Prezzo	€ 263,81300
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,08000
Utili di impresa (10%)	€ 23,98300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.001  
**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 001 DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 3.987,50000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 500,00000
Utili di impresa (10%)	€ 362,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.002  
**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.727,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,69%</b>

Prezzo	€ 13.688,16240
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.716,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1.244,37840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.003  
**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2,



**Articolo:** 003 monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.738,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.597,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.078,11200
Utili di impresa (10%)	€ 781,63120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.004  
**Voce:** 075

+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.877,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.672,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 460,44800
Utili di impresa (10%)	€ 333,82480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.005  
**Voce:** 075

+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.005,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.938,76280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.120,84800
Utili di impresa (10%)	€ 812,61480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.006  
**Voce:** 075

+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.992,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.474,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.438,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.043,13000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.007**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.071,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.850,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.611,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1.168,27080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.008**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.719,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.574,46480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,16800
Utili di impresa (10%)	€ 779,49680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.009**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.440,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 556,80000
Utili di impresa (10%)	€ 403,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.010**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6.584,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 825,60000
Utili di impresa (10%)	€ 598,56000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.011

**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 011 DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.051,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14.101,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.768,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1.281,95080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.012

**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 012 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.019,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.957,26480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.123,16800
Utili di impresa (10%)	€ 814,29680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.013

**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 013 DN 1800 ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.423,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10.748,00320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.347,71200
Utili di impresa (10%)	€ 977,09120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.014

**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 014

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.031,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.076,32160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.765,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1.279,66560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.015**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 015

DN 1800 da &gt; 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.346,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.753,54704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.975,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1.432,14064

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.016**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 016

sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.890,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.792,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 799,29800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.075.017**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 017

DN 2000 ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.397,53475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
Prezzo	€ 6.887,25434
Scostamento % su anno 2021	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 863,60556
Utili di impresa (10%)	€ 626,11403



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.075.018</b>
<b>Voce:</b>	075 <span style="color: green;">+5,96%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+6,89%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.918,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: red;">+35,88%</span>
Prezzo	€ 12.656,51640
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: red;">+37,07%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.587,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1.150,59240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.075.019</b>
<b>Voce:</b>	075 <span style="color: green;">+5,96%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+6,89%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.465,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: red;">+55,55%</span>
Prezzo	€ 18.457,41975
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: red;">+57,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 2.314,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1.677,94725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.075.020</b>
<b>Voce:</b>	075 <span style="color: green;">+5,96%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+6,89%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.584,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 9.677,64336
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.213,49760
Utili di impresa (10%)	€ 879,78576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.075.021</b>
<b>Voce:</b>	075 <span style="color: green;">+5,96%</span> su anno 2021 <span style="color: green;">+6,89%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	021 DN 2500 ≤ 21 m3



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.687,14750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,54%**

Prezzo € 9.808,80021  
Scostamento % su anno 2021 **+7,47%**

Spese generali (16%) € 1.229,94360  
Utili di impresa (10%) € 891,70911

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.075.022**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 022 DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16.738,14375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,57%**

Prezzo € 21.357,87143  
Scostamento % su anno 2021 **+12,54%**

Spese generali (16%) € 2.678,10300  
Utili di impresa (10%) € 1.941,62468

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.075.023**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 023 DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36.504,44000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46.579,66544  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5.840,71040  
Utili di impresa (10%) € 4.234,51504

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.075.024**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 024 sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12.350,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15.759,62080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.976,12800  
Utili di impresa (10%) € 1.432,69280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.075.025**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

**Articolo:** 025

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,91968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,42880
Utili di impresa (10%)	€ 14,81088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.101.001

**Voce:** 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 9,46792
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 1,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,86072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.101.003

**Voce:** 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.101.005

**Voce:** 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 9,90176
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,90016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.101.007

**Voce:** 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 007 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.101.009

**Voce:** 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

**Articolo:** 009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 12,37720
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 1,55200
Utili di impresa (10%)	€ 1,12520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.101.011

**Voce:** 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

**Articolo:** 011

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,65104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83712
Utili di impresa (10%)	€ 1,33191

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.161.001

**Voce:** 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13398
Utili di impresa (10%)	€ 0,09714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.161.002

**Voce:** 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.



**Articolo:** 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,63%</b>
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.161.003

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,83%</b>
Prezzo	€ 2,70257
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33888
Utili di impresa (10%)	€ 0,24569

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.161.004

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,48603
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43712
Utili di impresa (10%)	€ 0,31691

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.161.005

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,93569
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,26688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.161.007

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 007 Diametro esterno 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,34006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66960
Utili di impresa (10%)	€ 0,48546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.162.001  
**Voce:** 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,45%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.162.002  
**Voce:** 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	-40,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.162.003  
**Voce:** 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,37%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	-22,71%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.162.005  
**Voce:** 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 160 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,14380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,21949  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,78301  
Utili di impresa (10%) € 1,29268

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.170.001**

**Voce:** 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.070,87500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.366,43650  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 171,34000  
Utili di impresa (10%) € 124,22150

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.171.001**

**Voce:** 171 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,59091**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,31001  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,05455  
Utili di impresa (10%) € 3,66455

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.172.001**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 2-6 A.E

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 427,84106**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,84%**

Prezzo € 545,92519  
Scostamento % su anno 2021 **+48,12%**

Spese generali (16%) € 68,45457  
Utili di impresa (10%) € 49,62956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.172.002**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 7-8 A.E





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,65829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Prezzo	€ 747,29998
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,70533
Utili di impresa (10%)	€ 67,93636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.172.003  
**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 787,18940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,76%</b>
Prezzo	€ 1.004,45367
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,95030
Utili di impresa (10%)	€ 91,31397

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.172.004  
**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,67162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,69%</b>
Prezzo	€ 1.344,48499
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,58746
Utili di impresa (10%)	€ 122,22591

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.172.005  
**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.039,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,39%</b>
Prezzo	€ 1.326,82733
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,37333
Utili di impresa (10%)	€ 120,62067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.172.006  
**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 per 20-22 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.428,64464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,86%</b>

Prezzo	€ 1.822,95056
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 228,58314
Utili di impresa (10%)	€ 165,72278

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.172.007**  
**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 per 25-27 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,56364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,95%</b>

Prezzo	€ 1.959,37920
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 245,69018
Utili di impresa (10%)	€ 178,12538

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.174.001**  
**Voce:** 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,19048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,54%</b>

Prezzo	€ 445,56706
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 55,87048
Utili di impresa (10%)	€ 40,50610

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.174.003**  
**Voce:** 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,07155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,04%</b>

Prezzo	€ 699,33930
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 87,69145
Utili di impresa (10%)	€ 63,57630

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P15.174.004**  
**Voce:** 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 16-20 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,97095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,1%</b>
Prezzo	€ 1.249,16693
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,63535
Utili di impresa (10%)	€ 113,56063

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.176.003  
**Voce:** 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 17-40 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.026,92857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,51%</b>
Prezzo	€ 2.586,36085
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 324,30857
Utili di impresa (10%)	€ 235,12371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.176.004  
**Voce:** 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.922,09048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Prezzo	€ 3.728,58746
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 467,53448
Utili di impresa (10%)	€ 338,96250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.177.001  
**Voce:** 177 **+57,71%** su anno 2021 **+59,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 18-36 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.400,36893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,71%</b>
Prezzo	€ 3.062,87076
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 384,05903
Utili di impresa (10%)	€ 278,44280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.178.003  
**Voce:** 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 003 per 5 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.557,92381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,85%</b>

Prezzo	€ 1.987,91078
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 249,26781
Utili di impresa (10%)	€ 180,71916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.178.004  
**Voce:** 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 004 per 10 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.266,01190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,49%</b>

Prezzo	€ 2.891,43118
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 362,56190
Utili di impresa (10%)	€ 262,85738

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.200.001  
**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale  
**Articolo:** 001 per 3-7 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,04742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,68%</b>

Prezzo	€ 213,15251
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,72759
Utili di impresa (10%)	€ 19,37750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.200.002  
**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale  
**Articolo:** 002 per 5-15 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,51203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,29%</b>

Prezzo	€ 333,68935
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,84192
Utili di impresa (10%)	€ 30,33540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.200.003  
**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale  
**Articolo:** 003 per 7-18 A.E.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,82215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,65%</b>

Prezzo	€ 420,85306
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,77154
Utili di impresa (10%)	€ 38,25937

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.200.004  
**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,24863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,23%</b>

Prezzo	€ 528,58125
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 66,27978
Utili di impresa (10%)	€ 48,05284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.201.002  
**Voce:** 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,44100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,17%</b>

Prezzo	€ 295,31872
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,03056
Utili di impresa (10%)	€ 26,84716

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.201.003  
**Voce:** 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,36425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,29%</b>

Prezzo	€ 411,33678
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,57828
Utili di impresa (10%)	€ 37,39425

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.205.001  
**Voce:** 205 **+15,46%** su anno 2021 **+16,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,05280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,24800
Utili di impresa (10%)	€ 27,00480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.205.003  
**Voce:** 205 +15,46% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco  
tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,60711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 507,34668
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 63,61714
Utili di impresa (10%)	€ 46,12243

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.300.001  
**Voce:** 300 +80,3% su anno 2021 +81,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,75%
Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+82,32%
Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.300.002  
**Voce:** 300 +80,3% su anno 2021 +81,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,84%
Prezzo	€ 367,99840
Scostamento % su anno 2021	+81,41%
Spese generali (16%)	€ 46,14400
Utili di impresa (10%)	€ 33,45440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.310.001  
**Voce:** 310 +91,35% su anno 2021 +93,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,68%</b>
Prezzo	€ 252,77560
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,69600
Utili di impresa (10%)	€ 22,97960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.310.002  
**Voce:** 310 **+91,35%** su anno 2021 **+93,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,02%</b>
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.001  
**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,68513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,16%</b>
Prezzo	€ 32,77423
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10962
Utili di impresa (10%)	€ 2,97948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.002  
**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,53818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,12%</b>
Prezzo	€ 31,31072
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92611
Utili di impresa (10%)	€ 2,84643

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.003  
**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,63%</b>

Prezzo	€ 36,05976
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,52160
Utili di impresa (10%)	€ 3,27816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.004

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-66,86%</b>

Prezzo	€ 41,62312
Scostamento % su anno 2021	<b>-66,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,21920
Utili di impresa (10%)	€ 3,78392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.010

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30000</b>

Prezzo	€ 25,90280
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.011

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,22000</b>

Prezzo	€ 30,90472
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 3,87520
Utili di impresa (10%)	€ 2,80952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.012

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,72000</b>
		Prezzo	€ 35,37072
		Spese generali (16%)	€ 4,43520
		Utili di impresa (10%)	€ 3,21552
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.020</b>		
<b>Voce:</b>	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	020	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,40182</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,05%
		Prezzo	€ 82,17672
		Scostamento % su anno 2021	+112,89%
		Spese generali (16%)	€ 10,30429
		Utili di impresa (10%)	€ 7,47061
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.021</b>		
<b>Voce:</b>	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	021	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,16909</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,1%
		Prezzo	€ 102,29575
		Scostamento % su anno 2021	+83,69%
		Spese generali (16%)	€ 12,82705
		Utili di impresa (10%)	€ 9,29961
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.022</b>		
<b>Voce:</b>	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	022	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,29182</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,75%
		Prezzo	€ 131,80036
		Scostamento % su anno 2021	+86,35%
		Spese generali (16%)	€ 16,52669
		Utili di impresa (10%)	€ 11,98185
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.023</b>		
<b>Voce:</b>	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	023	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,62000</b>
		Prezzo	€ 139,87512
		Spese generali (16%)	€ 17,53920
		Utili di impresa (10%)	€ 12,71592
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.030</b>		
<b>Voce:</b>	400	<b>+28,38%</b> su anno 2021 <b>+29,5%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	030	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,87%</b>
		Prezzo	€ 91,99960
		Scostamento % su anno 2021	<b>+114,72%</b>
		Spese generali (16%)	€ 11,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,36360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.031</b>		
<b>Voce:</b>	400	<b>+28,38%</b> su anno 2021 <b>+29,5%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	031	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+159,27%</b>
		Prezzo	€ 118,43832
		Scostamento % su anno 2021	<b>+161,53%</b>
		Spese generali (16%)	€ 14,85120
		Utili di impresa (10%)	€ 10,76712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.032</b>		
<b>Voce:</b>	400	<b>+28,38%</b> su anno 2021 <b>+29,5%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	032	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,72000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+180,79%</b>
		Prezzo	€ 151,48672
		Scostamento % su anno 2021	<b>+183,24%</b>
		Spese generali (16%)	€ 18,99520
		Utili di impresa (10%)	€ 13,77152
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P15.400.033</b>		
<b>Voce:</b>	400	<b>+28,38%</b> su anno 2021 <b>+29,5%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	033	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-36,69%
Prezzo	€ 157,73912
Scostamento % su anno 2021	-36,14%
Spese generali (16%)	€ 19,77920
Utili di impresa (10%)	€ 14,33992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.050  
**Voce:** 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,67%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.051  
**Voce:** 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,14%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	-41,63%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.052  
**Voce:** 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,88%
Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	-24,22%
Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.054  
**Voce:** 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,38%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	-51,96%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.055  
**Voce:** 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-62,41%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	-62,09%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P15.400.056  
**Voce:** 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,26%
Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	-37,73%
Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18 +28,57% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.015.001  
**Voce:** 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,44354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30640
Utili di impresa (10%)	€ 0,22214

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.015.002</b>
<b>Voce:</b>	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.015.003</b>
<b>Voce:</b>	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,62659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83092
Utili di impresa (10%)	€ 0,60242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.015.004</b>
<b>Voce:</b>	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,28350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,75305

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%

Prezzo	€ 11,55485
Scostamento % su anno 2021	+17,26%

Spese generali (16%)	€ 1,44888
Utili di impresa (10%)	€ 1,05044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.015.006</b>
<b>Voce:</b>	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%

Prezzo	€ 15,40648
Scostamento % su anno 2021	+17,25%

Spese generali (16%)	€ 1,93185
Utili di impresa (10%)	€ 1,40059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.015.007</b>
<b>Voce:</b>	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%

Prezzo	€ 19,25810
Scostamento % su anno 2021	+17,25%

Spese generali (16%)	€ 2,41481
Utili di impresa (10%)	€ 1,75074

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.016.001</b>
<b>Voce:</b>	016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.016.002</b>
<b>Voce:</b>	016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,79700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,84497  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60752  
Utili di impresa (10%) € 0,44045

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.016.003**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,74750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,05781  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75960  
Utili di impresa (10%) € 0,55071

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.016.004**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,69550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,26746  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91128  
Utili di impresa (10%) € 0,66068

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.016.005**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,59650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,69313  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,21544  
Utili di impresa (10%) € 0,88119

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.016.006**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F



**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,11562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51920
Utili di impresa (10%)	€ 1,10142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.017.001

**Voce:** 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,18%
Prezzo	€ 7,96560
Scostamento % su anno 2021	+75,7%
Spese generali (16%)	€ 0,99882
Utili di impresa (10%)	€ 0,72415

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.017.002

**Voce:** 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,14229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,74021

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.017.003

**Voce:** 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,03293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75648
Utili di impresa (10%)	€ 0,54845

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.001

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+328,01%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+331,74%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.002

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,68986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08964
Utili di impresa (10%)	€ 0,78999

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.003

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.004

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,30330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,85%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+59,22%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.005

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,61%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+58,98%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.006

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,35%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+50,64%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.007

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,38%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+50,68%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.020

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.021

**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da



**Articolo:** 021 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,8%
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	+36,98%
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.022  
**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,27%
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	+37,46%
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.023  
**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,85%
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.024  
**Voce:** 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,58255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,45%
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	+38,65%
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.025



**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,29%</b>
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.026

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,29660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,05%</b>
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.027

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,1%</b>
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.019.028

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,79%</b>
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.020.001  
**Voce:** 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,71%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.020.002  
**Voce:** 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,69%
Prezzo	€ 5,75923
Scostamento % su anno 2021	+18,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72216
Utili di impresa (10%)	€ 0,52357

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.020.003  
**Voce:** 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,92%
Prezzo	€ 9,46856
Scostamento % su anno 2021	+19,95%
Spese generali (16%)	€ 1,18728
Utili di impresa (10%)	€ 0,86078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.020.004  
**Voce:** 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,95944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75040
Utili di impresa (10%)	€ 1,26904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.021.001



**Voce:** 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 h 75 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,53000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,50428

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56480

Utili di impresa (10%) € 0,40948

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.021.002**

**Voce:** 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 h 100 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,51470**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-78,82%**

Prezzo € 1,93276

Scostamento % su anno 2021 **-78,63%**

Spese generali (16%) € 0,24235

Utili di impresa (10%) € 0,17571

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.021.003**

**Voce:** 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 h 150 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,93333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,84693

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,10933

Utili di impresa (10%) € 0,80427

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.022.001**

**Voce:** 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,55250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,82%**

Prezzo € 13,46499

Scostamento % su anno 2021 **+46,08%**

Spese generali (16%) € 1,68840

Utili di impresa (10%) € 1,22409

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.022.002**

**Voce:** 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i



**Articolo:** 002 lati da un foglio di carta bituminosa  
densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,69750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,78%
Prezzo	€ 16,20201
Scostamento % su anno 2021	+11,74%
Spese generali (16%)	€ 2,03160
Utili di impresa (10%)	€ 1,47291

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa  
**Articolo:** 001 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa  
**Articolo:** 002 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41731
Utili di impresa (10%)	€ 1,02755

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.024.001  
**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 001 spessore mm 35

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.024.002  
**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 002 spessore mm 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%

Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+13,53%

Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.024.003  
**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%

Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+9,73%

Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.024.004  
**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 004 spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%

Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.024.005  
**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,08%

Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+8,01%

Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.024.006  
**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 006 spessore mm 30





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,05440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**

Prezzo € 14,10541  
Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**

Spese generali (16%) € 1,76870  
Utili di impresa (10%) € 1,28231

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.024.007**  
**Voce:** 024 **+4,97%** su anno 2021 **+5,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 007 spessore mm 40

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,37280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,48%**

Prezzo € 17,06370  
Scostamento % su anno 2021 **-3,65%**

Spese generali (16%) € 2,13965  
Utili di impresa (10%) € 1,55125

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.024.008**  
**Voce:** 024 **+4,97%** su anno 2021 **+5,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 008 spessore mm 75

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,88200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,34%**

Prezzo € 27,92143  
Scostamento % su anno 2021 **+13,31%**

Spese generali (16%) € 3,50112  
Utili di impresa (10%) € 2,53831

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.025.001**  
**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015  
**Articolo:** 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,97700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,11065  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,39632  
Utili di impresa (10%) € 1,73733

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.025.002**  
**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015  
**Articolo:** 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,32%
Prezzo	€ 21,81194
Scostamento % su anno 2021	+29,44%
Spese generali (16%)	€ 2,73504
Utili di impresa (10%)	€ 1,98290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.025.003  
**Voce:** 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,48%
Prezzo	€ 29,32554
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 3,67718
Utili di impresa (10%)	€ 2,66596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.025.004  
**Voce:** 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,6%
Prezzo	€ 36,91417
Scostamento % su anno 2021	+29,71%
Spese generali (16%)	€ 4,62874
Utili di impresa (10%)	€ 3,35583

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.025.005  
**Voce:** 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%
Prezzo	€ 14,86642
Scostamento % su anno 2021	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,86413
Utili di impresa (10%)	€ 1,35149

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.025.010  
**Voce:** 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,14692**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+131,77%**

Prezzo € 30,81147  
Scostamento % su anno 2021 **+133,79%**

Spese generali (16%) € 3,86351  
Utili di impresa (10%) € 2,80104

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.025.014**  
**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,29385**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+89,54%**

Prezzo € 61,62296  
Scostamento % su anno 2021 **+91,18%**

Spese generali (16%) € 7,72702  
Utili di impresa (10%) € 5,60209

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.026.001**  
**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,39400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,88274  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86304  
Utili di impresa (10%) € 0,62570

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.026.002**  
**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,79500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,67042  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,08720  
Utili di impresa (10%) € 0,78822

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.026.003**  
**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,43666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,81024
Utili di impresa (10%)	€ 1,31242

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.026.004  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,39443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,18112
Utili di impresa (10%)	€ 1,58131

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.026.010  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,48106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,31424
Utili di impresa (10%)	€ 0,95282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.026.011  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,19052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,01732

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.026.012  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92288
Utili di impresa (10%)	€ 2,11909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.026.013  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,78909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10208
Utili di impresa (10%)	€ 0,79901

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.002  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.003  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,25547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,78752
Utili di impresa (10%)	€ 1,29595

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.004  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.010  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.011  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,92166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24096
Utili di impresa (10%)	€ 0,17470

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.027.012  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.030.001

**Voce:** 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,11%
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	+60,5%
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.030.002

**Voce:** 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,36%
Prezzo	€ 7,18595
Scostamento % su anno 2021	+63,77%
Spese generali (16%)	€ 0,90106
Utili di impresa (10%)	€ 0,65327

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.030.003

**Voce:** 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,46%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+37,65%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.030.004

**Voce:** 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,16%
		Prezzo	€ 11,94240
		Scostamento % su anno 2021	+61,55%
		Spese generali (16%)	€ 1,49748
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08567
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030	+49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento	
<b>Articolo:</b>	005	densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67392</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
		Prezzo	€ 4,68793
		Scostamento % su anno 2021	+60,29%
		Spese generali (16%)	€ 0,58783
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42618
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.030.014</b>		
<b>Voce:</b>	030	+49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento	
<b>Articolo:</b>	014	densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52917</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,02%
		Prezzo	€ 10,88322
		Scostamento % su anno 2021	+32,16%
		Spese generali (16%)	€ 1,36467
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98938
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.030.018</b>		
<b>Voce:</b>	030	+49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento	
<b>Articolo:</b>	018	densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04833</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31%
		Prezzo	€ 21,75367
		Scostamento % su anno 2021	+32,14%
		Spese generali (16%)	€ 2,72773
		Utili di impresa (10%)	€ 1,97761
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P18.030.020</b>		
<b>Voce:</b>	030	+49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento	
<b>Articolo:</b>	020	densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.030.024  
**Voce:** 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,31%
Prezzo	€ 29,89987
Scostamento % su anno 2021	+83,89%
Spese generali (16%)	€ 3,74920
Utili di impresa (10%)	€ 2,71817

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.031.001  
**Voce:** 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015  
**Articolo:** 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77469
Utili di impresa (10%)	€ 0,56165

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.031.004  
**Voce:** 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015  
**Articolo:** 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,97488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37616
Utili di impresa (10%)	€ 0,99772

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.031.010  
**Voce:** 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015  
**Articolo:** 010 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-48,1%
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	-47,65%
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.031.014  
**Voce:** 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,92%
Prezzo	€ 6,17265
Scostamento % su anno 2021	-49,49%
Spese generali (16%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56115

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43360
Utili di impresa (10%)	€ 0,31436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.050.002  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69584
Utili di impresa (10%)	€ 0,50448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.050.003  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,93825
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63075

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,32399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04376
Utili di impresa (10%)	€ 0,75673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,10184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39208
Utili di impresa (10%)	€ 1,00926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.050.006**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26150

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.051.001**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



**Articolo:** 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,64834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95904
Utili di impresa (10%)	€ 0,69530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.051.002

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,77822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22611
Utili di impresa (10%)	€ 0,88893

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.051.003

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,57909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53265
Utili di impresa (10%)	€ 1,11117

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.051.004

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 004 densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,66067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83833
Utili di impresa (10%)	€ 1,33279

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.051.005

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



**Articolo:** 005 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,55006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45142
Utili di impresa (10%)	€ 1,77728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.001

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,47750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,4%
Prezzo	€ 12,09329
Scostamento % su anno 2021	+119,29%
Spese generali (16%)	€ 1,51640
Utili di impresa (10%)	€ 1,09939

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.003

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,84%
Prezzo	€ 18,69850
Scostamento % su anno 2021	+117,71%
Spese generali (16%)	€ 2,34464
Utili di impresa (10%)	€ 1,69986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.004

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,84%
Prezzo	€ 22,09330
Scostamento % su anno 2021	+118,72%
Spese generali (16%)	€ 2,77032
Utili di impresa (10%)	€ 2,00848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.005

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,02%
Prezzo	€ 25,66164
Scostamento % su anno 2021	+119,92%
Spese generali (16%)	€ 3,21776
Utili di impresa (10%)	€ 2,33288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.006

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,4%
Prezzo	€ 32,74407
Scostamento % su anno 2021	+114,24%
Spese generali (16%)	€ 4,10584
Utili di impresa (10%)	€ 2,97673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.007

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,64%
Prezzo	€ 40,02174
Scostamento % su anno 2021	+114,49%
Spese generali (16%)	€ 5,01840
Utili di impresa (10%)	€ 3,63834

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.010

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.011

**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,5%

Prezzo	€ 17,00653
Scostamento % su anno 2021	+119,39%

Spese generali (16%)	€ 2,13248
Utili di impresa (10%)	€ 1,54605

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.012  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,68550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,97%

Prezzo	€ 21,29070
Scostamento % su anno 2021	+119,86%

Spese generali (16%)	€ 2,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,93552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.013  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,21%

Prezzo	€ 25,54233
Scostamento % su anno 2021	+123,13%

Spese generali (16%)	€ 3,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,32203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.014  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,59%

Prezzo	€ 29,70719
Scostamento % su anno 2021	+123,52%

Spese generali (16%)	€ 3,72504
Utili di impresa (10%)	€ 2,70065

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.015  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,92850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,73%

Prezzo	€ 38,18877
Scostamento % su anno 2021	+118,61%

Spese generali (16%)	€ 4,78856
Utili di impresa (10%)	€ 3,47171

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.016  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,62%

Prezzo	€ 46,46426
Scostamento % su anno 2021	+117,49%

Spese generali (16%)	€ 5,82624
Utili di impresa (10%)	€ 4,22402

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.017  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,01300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,7%

Prezzo	€ 12,77659
Scostamento % su anno 2021	+105,48%

Spese generali (16%)	€ 1,60208
Utili di impresa (10%)	€ 1,16151

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.018  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,2%

Prezzo	€ 15,69416
Scostamento % su anno 2021	+112,03%

Spese generali (16%)	€ 1,96792
Utili di impresa (10%)	€ 1,42674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.019  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,95150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,46%
Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	+111,28%
Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.020  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,32%
Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	+112,15%
Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.021  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,85%
Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	+49,14%
Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.023  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,75%
Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	+51,05%
Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.052.025  
**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,76%

Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	+54,09%

Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,53618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56880
Utili di impresa (10%)	€ 0,41238

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,15160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77136
Utili di impresa (10%)	€ 0,55924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.003  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,07198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,73382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.004  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,02426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25696
Utili di impresa (10%)	€ 0,91130

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.005  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.006  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,92562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,11920
Utili di impresa (10%)	€ 0,81142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.007  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56720
Utili di impresa (10%)	€ 1,13622

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.008  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,10796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,51824
Utili di impresa (10%)	€ 1,10072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.009  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,97258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87744
Utili di impresa (10%)	€ 1,36114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.010  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,36304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92640
Utili di impresa (10%)	€ 1,39664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.011  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,00041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,63328
Utili di impresa (10%)	€ 1,90913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.060.021  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,93060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,08460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,98942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12720
Utili di impresa (10%)	€ 0,81722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,41880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80800
Utili di impresa (10%)	€ 1,31080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,97884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,25440
Utili di impresa (10%)	€ 1,63444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.006  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.010  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.065.011  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.070.001  
**Voce:** 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,54%
Prezzo	€ 14,54640
Scostamento % su anno 2021	+70%
Spese generali (16%)	€ 1,82400
Utili di impresa (10%)	€ 1,32240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.070.002  
**Voce:** 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,24%
Prezzo	€ 14,54640
Scostamento % su anno 2021	-10,47%
Spese generali (16%)	€ 1,82400
Utili di impresa (10%)	€ 1,32240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.070.003  
**Voce:** 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,17%
Prezzo	€ 16,01380
Scostamento % su anno 2021	+110,99%
Spese generali (16%)	€ 2,00800
Utili di impresa (10%)	€ 1,45580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.070.004  
**Voce:** 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90%
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	+91,65%
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.070.005  
**Voce:** 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 80 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+106,25%**

Prezzo € 21,05400  
Scostamento % su anno 2021 **+108,04%**

Spese generali (16%) € 2,64000  
Utili di impresa (10%) € 1,91400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.001**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 001 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,49832**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,27%**

Prezzo € 1,91186  
Scostamento % su anno 2021 **+36,45%**

Spese generali (16%) € 0,23973  
Utili di impresa (10%) € 0,17381

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.002**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,20975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,96%**

Prezzo € 1,54364  
Scostamento % su anno 2021 **+9,91%**

Spese generali (16%) € 0,19356  
Utili di impresa (10%) € 0,14033

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.003**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,86540**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,61%**

Prezzo € 6,20825  
Scostamento % su anno 2021 **+24,68%**

Spese generali (16%) € 0,77846  
Utili di impresa (10%) € 0,56439

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.010**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,32408**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,22%**

Prezzo € 1,68952  
Scostamento % su anno 2021 **+39,42%**

Spese generali (16%) € 0,21185  
Utili di impresa (10%) € 0,15359

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.012**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,31000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,32%**

Prezzo € 1,67156  
Scostamento % su anno 2021 **+0,54%**

Spese generali (16%) € 0,20960  
Utili di impresa (10%) € 0,15196

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.020**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,27000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,89%**

Prezzo € 4,17252  
Scostamento % su anno 2021 **+23,95%**

Spese generali (16%) € 0,52320  
Utili di impresa (10%) € 0,37932

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.021**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,78525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,35%**

Prezzo € 4,82998  
Scostamento % su anno 2021 **+14,34%**

Spese generali (16%) € 0,60564  
Utili di impresa (10%) € 0,43909

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.022**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,94488**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,33%**

Prezzo € 8,86167  
Scostamento % su anno 2021 **+41,55%**

Spese generali (16%) € 1,11118  
Utili di impresa (10%) € 0,80561

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.023**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,21013**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,77%**

Prezzo € 13,02813  
Scostamento % su anno 2021 **+40,99%**

Spese generali (16%) € 1,63362  
Utili di impresa (10%) € 1,18438

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.024**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,78833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,7%**

Prezzo € 11,21391  
Scostamento % su anno 2021 **+31,84%**

Spese generali (16%) € 1,40613  
Utili di impresa (10%) € 1,01945

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.025**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,54450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,37%**

Prezzo € 13,45478  
Scostamento % su anno 2021 **+27,46%**

Spese generali (16%) € 1,68712  
Utili di impresa (10%) € 1,22316

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.030**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,96%</b>
Prezzo	€ 0,50523
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06335
Utili di impresa (10%)	€ 0,04593

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.100.031  
**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,22%</b>
Prezzo	€ 0,57471
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,05225

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.100.032  
**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,9%</b>
Prezzo	€ 0,81326
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10198
Utili di impresa (10%)	€ 0,07393

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.100.033  
**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,53%</b>
Prezzo	€ 1,43043
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17936
Utili di impresa (10%)	€ 0,13004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P18.100.035  
**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 035 tassello a vite mm 6



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-71,16%**

Prezzo € 0,08932  
Scostamento % su anno 2021 **-70,91%**

Spese generali (16%) € 0,01120  
Utili di impresa (10%) € 0,00812

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.040**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,77265**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,21%**

Prezzo € 0,98590  
Scostamento % su anno 2021 **-0,35%**

Spese generali (16%) € 0,12362  
Utili di impresa (10%) € 0,08963

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P18.100.050**  
**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 050 Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,98395**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,54%**

Prezzo € 10,18752  
Scostamento % su anno 2021 **+28,65%**

Spese generali (16%) € 1,27743  
Utili di impresa (10%) € 0,92614

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P19** **+16,95%** su anno 2021 **+17,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P19.010.001**  
**Voce:** 010 **+30,52%** su anno 2021 **+31,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,52%**

Prezzo € 13,87012  
Scostamento % su anno 2021 **+31,66%**

Spese generali (16%) € 1,73920  
Utili di impresa (10%) € 1,26092



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.001  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.007  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%
Prezzo	€ 4,82328
Scostamento % su anno 2021	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60480
Utili di impresa (10%)	€ 0,43848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.008  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 5,40056
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,67719
Utili di impresa (10%)	€ 0,49096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.010  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 3,39161
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 0,42528
Utili di impresa (10%)	€ 0,30833



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.012  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,59%
Prezzo	€ 5,69613
Scostamento % su anno 2021	-2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,71425
Utili di impresa (10%)	€ 0,51783

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.013  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,17%
Prezzo	€ 5,78028
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 0,72480
Utili di impresa (10%)	€ 0,52548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.014  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 7,81119
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 0,97946
Utili di impresa (10%)	€ 0,71011

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.016  
**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,35%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2021	-17,64%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.017



**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,70491**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-30,18%**

Prezzo € 6,00347

Scostamento % su anno 2021 **-29,57%**

Spese generali (16%) € 0,75279

Utili di impresa (10%) € 0,54577

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.018

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 018 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,46000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,83%**

Prezzo € 6,96696

Scostamento % su anno 2021 **-4,01%**

Spese generali (16%) € 0,87360

Utili di impresa (10%) € 0,63336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.019

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,16657**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,14454

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,14665

Utili di impresa (10%) € 0,83132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.020

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 020 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,46%**

Prezzo € 6,67029

Scostamento % su anno 2021 **-16,74%**

Spese generali (16%) € 0,83640

Utili di impresa (10%) € 0,60639

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.018.024

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



<b>Articolo:</b>	024	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 6,00750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-8,06%</b>
		Prezzo <b>€ 7,66557</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>-7,26%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,96120</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,69687</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.018.025</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>-3,1%</b> su anno 2021 <b>-2,25%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	025	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,49600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 9,56490</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,19936</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,86954</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.018.026</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>-3,1%</b> su anno 2021 <b>-2,25%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	026	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,75500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+6,1%</b>
		Prezzo <b>€ 9,89538</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+7,03%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,24080</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,89958</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.018.030</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>-3,1%</b> su anno 2021 <b>-2,25%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	030	Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,75500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+1,72%</b>
		Prezzo <b>€ 9,89538</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+2,6%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,24080</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,89958</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.019.001</b>	
<b>Voce:</b>	019	<b>+16,26%</b> su anno 2021 <b>+17,27%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
<b>Articolo:</b>	001	Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
		Prezzo	€ 10,52381
		Scostamento % su anno 2021	+3,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,31960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95671
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.019.002</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
		Prezzo	€ 11,38990
		Scostamento % su anno 2021	+20,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,42820
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03545
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.019.003</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
		Prezzo	€ 12,12519
		Scostamento % su anno 2021	+24,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,52040
		Utili di impresa (10%)	€ 1,10229
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.019.004</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,94%
		Prezzo	€ 14,50812
		Scostamento % su anno 2021	+36,11%
		Spese generali (16%)	€ 1,81920
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31892
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.019.005</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2		



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,59200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,79139  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,85472  
Utili di impresa (10%) € 1,34467

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P19.020.001**  
**Voce:** 020 **+53,78%** su anno 2021 **+55,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017  
**Articolo:** 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,39750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,17%**

Prezzo € 3,05921  
Scostamento % su anno 2021 **+72,66%**

Spese generali (16%) € 0,38360  
Utili di impresa (10%) € 0,27811

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P19.020.002**  
**Voce:** 020 **+53,78%** su anno 2021 **+55,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017  
**Articolo:** 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,38%**

Prezzo € 2,85824  
Scostamento % su anno 2021 **+37,56%**

Spese generali (16%) € 0,35840  
Utili di impresa (10%) € 0,25984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P19.021.001**  
**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22657**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,87%**

Prezzo € 6,66910  
Scostamento % su anno 2021 **+70,33%**

Spese generali (16%) € 0,83625  
Utili di impresa (10%) € 0,60628

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P19.021.002**  
**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+132,08%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+134,1%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.021.003  
**Voce:** 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,87101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73618
Utili di impresa (10%)	€ 0,53373

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.021.005  
**Voce:** 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,87%
Prezzo	€ 9,91452
Scostamento % su anno 2021	+79,42%
Spese generali (16%)	€ 1,24320
Utili di impresa (10%)	€ 0,90132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.021.010  
**Voce:** 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.021.015  
**Voce:** 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,90405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99110
Utili di impresa (10%)	€ 0,71855

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.030.001  
**Voce:** 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,71%
Prezzo	€ 9,75183
Scostamento % su anno 2021	+78,24%
Spese generali (16%)	€ 1,22280
Utili di impresa (10%)	€ 0,88653

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.030.002  
**Voce:** 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere  
**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,23607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28352
Utili di impresa (10%)	€ 0,93055

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.050.001  
**Voce:** 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.050.002  
**Voce:** 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.050.005  
**Voce:** 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,62%

Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+48,9%

Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.050.006  
**Voce:** 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,38%

Prezzo	€ 3,10866
Scostamento % su anno 2021	+20,42%

Spese generali (16%)	€ 0,38980
Utili di impresa (10%)	€ 0,28261

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.050.007  
**Voce:** 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,31109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16440
Utili di impresa (10%)	€ 0,11919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.050.008  
**Voce:** 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,07184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13440
Utili di impresa (10%)	€ 0,09744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.051.001

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,48159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31117
Utili di impresa (10%)	€ 0,22560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.051.002

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.051.003

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,52061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,69224
Utili di impresa (10%)	€ 0,50187

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.052.001

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41616
Utili di impresa (10%)	€ 0,30172

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.052.002  
**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15696
Utili di impresa (10%)	€ 0,11380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.001  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,32%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+97,02%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.002  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86576
Utili di impresa (10%)	€ 0,62768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.010  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 010 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.011  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,92%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+168,23%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.020  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49560
Utili di impresa (10%)	€ 0,35931

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.030  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21024
Utili di impresa (10%)	€ 0,15242

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.060.040  
**Voce:** 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A ≥ 200 g/m2





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.065.001</b>
<b>Voce:</b>	065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,18374

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.065.002</b>
<b>Voce:</b>	065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,15%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+81,72%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.065.003</b>
<b>Voce:</b>	065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+33,65%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P19.065.004</b>
<b>Voce:</b>	065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,71501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34044
Utili di impresa (10%)	€ 0,24682

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.065.005  
**Voce:** 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,32066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,12006

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.065.006  
**Voce:** 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P19.065.007  
**Voce:** 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20 +19,96% su anno 2021 +21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN



490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.001  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08472
Utili di impresa (10%)	€ 0,06142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.002  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 1,83361
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,22992
Utili di impresa (10%)	€ 0,16669

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.003  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 003 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,32608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67098
Utili di impresa (10%)	€ 1,21146

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.004  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08417
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.005  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.006  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.007  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18492
Utili di impresa (10%)	€ 0,13407

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.008  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,35%
Prezzo	€ 1,73026
Scostamento % su anno 2021	+28,46%
Spese generali (16%)	€ 0,21696
Utili di impresa (10%)	€ 0,15730

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.009  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 009 Coppo (8 pz a mq)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,51724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06486
Utili di impresa (10%)	€ 0,04702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.010  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,60032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20067
Utili di impresa (10%)	€ 0,14548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.011  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 011 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,12791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,64613
Utili di impresa (10%)	€ 1,19345

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.012  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 012 Coppo d'aerazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,60200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%

Prezzo	€ 44,15215
Scostamento % su anno 2021	+1,19%

Spese generali (16%)	€ 5,53632
Utili di impresa (10%)	€ 4,01383

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.014  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 014 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%

Prezzo	€ 1,56565
Scostamento % su anno 2021	+1,37%

Spese generali (16%)	€ 0,19632
Utili di impresa (10%)	€ 0,14233

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.015  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08261
Utili di impresa (10%)	€ 0,05989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.016  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,73383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24853

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.017  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 017 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,54573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,57627
Utili di impresa (10%)	€ 1,86779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.020  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,51143
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81648
Utili di impresa (10%)	€ 0,59195

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.001.021  
**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 021 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52488
Utili di impresa (10%)	€ 0,38054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
**Articolo:** 001 Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16933
Utili di impresa (10%)	€ 0,12276

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
**Articolo:** 002 Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69508
Utili di impresa (10%)	€ 0,50393

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
**Articolo:** 003 Tegola d'areaione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.005.001

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%

Prezzo	€ 45,94295
Scostamento % su anno 2021	+34,86%

Spese generali (16%)	€ 5,76087
Utili di impresa (10%)	€ 4,17663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.005.002

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,23%

Prezzo	€ 48,43696
Scostamento % su anno 2021	+30,35%

Spese generali (16%)	€ 6,07360
Utili di impresa (10%)	€ 4,40336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.005.003

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.005.004

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 50,65720
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,60520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.005</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	005	in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,35000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,69%
		Prezzo	€ 57,86660
		Scostamento % su anno 2021	+54,02%
		Spese generali (16%)	€ 7,25600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,26060
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.006</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	006	in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,83%
		Prezzo	€ 60,67380
		Scostamento % su anno 2021	+50,12%
		Spese generali (16%)	€ 7,60800
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51580
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.007</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	007	in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 49,18980
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,47180
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.008</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	008	in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 53,14540
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,66400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,83140
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.009</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	009	in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 122,24080
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 15,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 11,11280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.010</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	010	in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,90000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 126,19640
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 15,82400
		Utili di impresa (10%)	€ 11,47240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.011</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	011	in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 123,26160
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 15,45600
		Utili di impresa (10%)	€ 11,20560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.005.012</b>		
<b>Voce:</b>	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	012	in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95200
Utili di impresa (10%)	€ 11,56520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,84%
Prezzo	€ 50,40200
Scostamento % su anno 2021	+37,02%
Spese generali (16%)	€ 6,32000
Utili di impresa (10%)	€ 4,58200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 53,40060
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 6,69600
Utili di impresa (10%)	€ 4,85460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.006.003</b>
<b>Voce:</b>	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,78%
Prezzo	€ 63,99140
Scostamento % su anno 2021	+44,02%
Spese generali (16%)	€ 8,02400
Utili di impresa (10%)	€ 5,81740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.006.004</b>
<b>Voce:</b>	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,19%
		Prezzo	€ 66,73480
		Scostamento % su anno 2021	+40,4%
		Spese generali (16%)	€ 8,36800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,06680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.006.005</b>		
<b>Voce:</b>	006	+23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	005	in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 129,13120
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,19200
		Utili di impresa (10%)	€ 11,73920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.006.006</b>		
<b>Voce:</b>	006	+23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	006	in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 133,08680
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,68800
		Utili di impresa (10%)	€ 12,09880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.001</b>		
<b>Voce:</b>	007	+60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	001	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,25%
		Prezzo	€ 49,82780
		Scostamento % su anno 2021	+96,95%
		Spese generali (16%)	€ 6,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,52980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.002</b>		
<b>Voce:</b>	007	+60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	002	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,99%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	+94,67%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,23%
Prezzo	€ 55,63360
Scostamento % su anno 2021	+92,89%
Spese generali (16%)	€ 6,97600
Utili di impresa (10%)	€ 5,05760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.004</b>
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,63%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+92,29%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.005</b>
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,25%
Prezzo	€ 62,33260
Scostamento % su anno 2021	+89,88%
Spese generali (16%)	€ 7,81600
Utili di impresa (10%)	€ 5,66660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.006</b>
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,95000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,29%
		Prezzo	€ 65,01220
		Scostamento % su anno 2021	+87,91%
		Spese generali (16%)	€ 8,15200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,91020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.007</b>		
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,63688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,38080
Utili di impresa (10%)	€ 11,87608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.008</b>		
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	008 in rame + acciaio, sp.50 mm		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.007.009</b>		
<b>Voce:</b>	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	009 in rame + acciaio, sp.60 mm		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.008.001</b>		
<b>Voce:</b>	008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.30 mm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,19%
Prezzo	€ 26,09420
Scostamento % su anno 2021	+29,3%
Spese generali (16%)	€ 3,27200
Utili di impresa (10%)	€ 2,37220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.002  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,5%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.003  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,07%
Prezzo	€ 30,36880
Scostamento % su anno 2021	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 3,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,76080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.004  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,73%
Prezzo	€ 32,47420
Scostamento % su anno 2021	+23,8%
Spese generali (16%)	€ 4,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,95220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.005  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 36,81260
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 4,61600
Utili di impresa (10%)	€ 3,34660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.006  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,55%
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2021	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.007  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.008  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.009  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,29%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.010  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 30,94300
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 3,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,81300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.011  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,02%
Prezzo	€ 33,11220
Scostamento % su anno 2021	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,01020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.012  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,45%
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+13,43%
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.013  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,17%
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.014  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 46,25500
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 5,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,20500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.015  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 28,39100
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 3,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.016  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.017  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.018  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.019  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 40,95960
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 5,13600
Utili di impresa (10%)	€ 3,72360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.020  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 45,48940
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 5,70400
Utili di impresa (10%)	€ 4,13540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.021  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,66700  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,72000  
Utili di impresa (10%) € 2,69700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.022**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,14%**

Prezzo € 29,92220  
Scostamento % su anno 2021 **+29,26%**

Spese generali (16%) € 3,75200  
Utili di impresa (10%) € 2,72020

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.023**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,79%**

Prezzo € 32,09140  
Scostamento % su anno 2021 **+28,91%**

Spese generali (16%) € 4,02400  
Utili di impresa (10%) € 2,91740

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.024**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,37%**

Prezzo € 34,19680  
Scostamento % su anno 2021 **+26,46%**

Spese generali (16%) € 4,28800  
Utili di impresa (10%) € 3,10880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.025**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,47%
Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	+24,54%
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.026  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 40,70440
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 5,10400
Utili di impresa (10%)	€ 3,70040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.027  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.028  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,56%
Prezzo	€ 49,57260
Scostamento % su anno 2021	+15,55%
Spese generali (16%)	€ 6,21600
Utili di impresa (10%)	€ 4,50660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.029  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.030  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,27%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	+25,35%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.031  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,65%
Prezzo	€ 34,77100
Scostamento % su anno 2021	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 4,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,16100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.032  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,5%
Prezzo	€ 36,94020
Scostamento % su anno 2021	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,35820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.033  
**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,02%**

Prezzo € 41,27860  
Scostamento % su anno 2021 **+16,02%**

Spese generali (16%) € 5,17600  
Utili di impresa (10%) € 3,75260

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.034**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,63%**

Prezzo € 45,61700  
Scostamento % su anno 2021 **+12,6%**

Spese generali (16%) € 5,72000  
Utili di impresa (10%) € 4,14700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.035**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,02%**

Prezzo € 50,14680  
Scostamento % su anno 2021 **+9,96%**

Spese generali (16%) € 6,28800  
Utili di impresa (10%) € 4,55880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.036**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,11%**

Prezzo € 32,21900  
Scostamento % su anno 2021 **+24,18%**

Spese generali (16%) € 4,04000  
Utili di impresa (10%) € 2,92900

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.037**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,06%**

Prezzo € 34,38820  
Scostamento % su anno 2021 **+24,13%**

Spese generali (16%) € 4,31200  
Utili di impresa (10%) € 3,12620

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.038**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,66%**

Prezzo € 36,62120  
Scostamento % su anno 2021 **+22,72%**

Spese generali (16%) € 4,59200  
Utili di impresa (10%) € 3,32920

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.039**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-31,77%**

Prezzo € 22,33000  
Scostamento % su anno 2021 **-31,17%**

Spese generali (16%) € 2,80000  
Utili di impresa (10%) € 2,03000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.040**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,56%**

Prezzo € 44,85140  
Scostamento % su anno 2021 **+19,59%**

Spese generali (16%) € 5,62400  
Utili di impresa (10%) € 4,07740

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.008.041**  
**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 49,31740
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 6,18400
Utili di impresa (10%)	€ 4,48340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.008.042**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,53660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45600
Utili di impresa (10%)	€ 3,23060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.001**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,4%
Prezzo	€ 37,96100
Scostamento % su anno 2021	+62,81%
Spese generali (16%)	€ 4,76000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.002**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,04%
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	+60,42%
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.003**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,95%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+56,3%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.004  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,96%
Prezzo	€ 45,23420
Scostamento % su anno 2021	+53,28%
Spese generali (16%)	€ 5,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,11220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.005  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,24%
Prezzo	€ 50,21060
Scostamento % su anno 2021	+49,53%
Spese generali (16%)	€ 6,29600
Utili di impresa (10%)	€ 4,56460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.006  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,37%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+44,61%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.007  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.008  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,07%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+49,36%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.009  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,82%
Prezzo	€ 46,82920
Scostamento % su anno 2021	+48,1%
Spese generali (16%)	€ 5,87200
Utili di impresa (10%)	€ 4,25720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.010  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,53%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+44,78%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.009.011  
**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
		Prezzo	€ 51,16760
		Scostamento % su anno 2021	+42,02%
		Spese generali (16%)	€ 6,41600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,65160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.009.012</b>		
<b>Voce:</b>	009	+44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	012	in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,46%
		Prezzo	€ 55,63360
		Scostamento % su anno 2021	+36,64%
		Spese generali (16%)	€ 6,97600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,05760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.009.013</b>		
<b>Voce:</b>	009	+44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	013	in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,15000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,69%
		Prezzo	€ 60,16340
		Scostamento % su anno 2021	+32,84%
		Spese generali (16%)	€ 7,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46940
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.009.014</b>		
<b>Voce:</b>	009	+44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
<b>Articolo:</b>	014	in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,12%
		Prezzo	€ 64,75700
		Scostamento % su anno 2021	+28,22%
		Spese generali (16%)	€ 8,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori	
<b>Articolo:</b>	001	preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere silconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 2/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24072
Utili di impresa (10%)	€ 0,17452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 3/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 6/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95815
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49632
Utili di impresa (10%)	€ 0,35983

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 6/10 mm preverniciato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920
Utili di impresa (10%)	€ 0,46342

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61000
Utili di impresa (10%)	€ 0,44225

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91200
Utili di impresa (10%)	€ 0,66120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm preverniciato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.012.001  
**Voce:** 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,02%
Prezzo	€ 31,60652
Scostamento % su anno 2021	+38,21%
Spese generali (16%)	€ 3,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,87332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.012.004  
**Voce:** 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,11%
Prezzo	€ 34,59236
Scostamento % su anno 2021	+37,29%
Spese generali (16%)	€ 4,33760
Utili di impresa (10%)	€ 3,14476

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.012.007  
**Voce:** 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,31%
Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2021	+24,39%
Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.012.011  
**Voce:** 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,04%
Prezzo	€ 42,83532
Scostamento % su anno 2021	+51,34%
Spese generali (16%)	€ 5,37120
Utili di impresa (10%)	€ 3,89412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.013.001  
**Voce:** 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,11%
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	+54,44%
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.013.004  
**Voce:** 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%
Prezzo	€ 44,77484
Scostamento % su anno 2021	+52,31%
Spese generali (16%)	€ 5,61440
Utili di impresa (10%)	€ 4,07044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.013.007  
**Voce:** 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,4%
Prezzo	€ 70,77972
Scostamento % su anno 2021	+35,57%
Spese generali (16%)	€ 8,87520
Utili di impresa (10%)	€ 6,43452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.013.011  
**Voce:** 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,7%
Prezzo	€ 53,01780
Scostamento % su anno 2021	+63,11%
Spese generali (16%)	€ 6,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4,81980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,08831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01421
Utili di impresa (10%)	€ 0,73530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.015.002  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,21527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15552
Utili di impresa (10%)	€ 0,83775

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,58080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,02110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89293
Utili di impresa (10%)	€ 3,54737

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.015.004  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,78743
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,60344
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16249
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.016.001</b>		
<b>Voce:</b>	016	+16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 7,69428
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,96480
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69948
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016	+16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
		Prezzo	€ 15,04404
		Scostamento % su anno 2021	+37,66%
		Spese generali (16%)	€ 1,88640
		Utili di impresa (10%)	€ 1,36764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016	+16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
		Prezzo	€ 16,38384
		Scostamento % su anno 2021	+39,66%
		Spese generali (16%)	€ 2,05440
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48944
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P20.016.011</b>		
<b>Voce:</b>	016	+16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,12%
Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2021	+27,22%
Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.016.021  
**Voce:** 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio viti autofilettanti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,05452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.016.022  
**Voce:** 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio rondelle

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastra in vetroresina ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,85838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98851
Utili di impresa (10%)	€ 1,44167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastra in vetroresina ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,44260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,22076  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03082  
Utili di impresa (10%) € 0,74734

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.021.003**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 003 grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,62140**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,27690  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53942  
Utili di impresa (10%) € 1,11608

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.021.004**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,56260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,09788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,89002  
Utili di impresa (10%) € 0,64526

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.021.005**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,71985**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,74653  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59518  
Utili di impresa (10%) € 0,43150

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.021.006**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51275
Utili di impresa (10%)	€ 0,37175

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.021.007  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lastra in vetroresina colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69146
Utili di impresa (10%)	€ 0,50131

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.021.009  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Lastra in vetroresina ondulata piana opaca

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.021.011  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Lastra in vetroresina grecata piana opaca

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.021.012  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Lastra in vetroresina colmo opaco



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72864
Utili di impresa (10%)	€ 1,25326

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per posa coperture in vetroresina viti autofilettanti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,05452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per posa coperture in vetroresina rondelle

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05490
Utili di impresa (10%)	€ 0,03980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.023.001  
**Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,61%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+60,99%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.023.002  
**Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,38%**

Prezzo € 10,42492  
Scostamento % su anno 2021 **+51,69%**

Spese generali (16%) € 1,30720  
Utili di impresa (10%) € 0,94772

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.023.003**  
**Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-25,57%**

Prezzo € 12,58136  
Scostamento % su anno 2021 **-24,92%**

Spese generali (16%) € 1,57760  
Utili di impresa (10%) € 1,14376

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.023.004**  
**Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,09100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,32412  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29456  
Utili di impresa (10%) € 0,93856

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.023.010**  
**Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per coperture ventilate  
Portalistello universale regolabile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,03000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+103,4%**

Prezzo € 2,59028  
Scostamento % su anno 2021 **+105,17%**

Spese generali (16%) € 0,32480  
Utili di impresa (10%) € 0,23548

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P20.023.011**  
**Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per coperture ventilate  
Portalistello a chiodo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,54077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19320
Utili di impresa (10%)	€ 0,14007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.023.015  
**Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori per coperture ventilate  
Gancio fermacolmo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,18%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+73,68%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.023.020  
**Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per coperture ventilate  
Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29003
Utili di impresa (10%)	€ 0,21027

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P20.023.021  
**Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per coperture ventilate  
Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,27%
Prezzo	€ 1,61414
Scostamento % su anno 2021	+46,53%
Spese generali (16%)	€ 0,20240
Utili di impresa (10%)	€ 0,14674

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.030.001  
**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 0,40807
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 0,05117
Utili di impresa (10%)	€ 0,03710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.030.003  
**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,94%
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+54,27%
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.030.004  
**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,6%
Prezzo	€ 1,48271
Scostamento % su anno 2021	+37,79%
Spese generali (16%)	€ 0,18592
Utili di impresa (10%)	€ 0,13479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.030.008  
**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,61%
Prezzo	€ 0,76487
Scostamento % su anno 2021	+37,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09591
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.030.011  
**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte



**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,26%</b>
Prezzo	€ 1,48294
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.030.012  
**Voce:** 030 **+36,73%** su anno 2021 **+37,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,46%</b>
Prezzo	€ 13,02953
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63380
Utili di impresa (10%)	€ 1,18450

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.031.001  
**Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 001 neoprenico per interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,52%</b>
Prezzo	€ 20,99786
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,90890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.031.002  
**Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 002 poliuretano a due componenti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,71%</b>
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.031.003  
**Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 003 conduttivo poliuretano a due componenti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,11275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,09%
Prezzo	€ 28,21587
Scostamento % su anno 2021	+59,46%
Spese generali (16%)	€ 3,53804
Utili di impresa (10%)	€ 2,56508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.031.004  
**Voce:** 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,45%
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	+50,75%
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.031.005  
**Voce:** 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,27%
Prezzo	€ 6,46903
Scostamento % su anno 2021	+54,6%
Spese generali (16%)	€ 0,81116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58809

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.031.010  
**Voce:** 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 010 nastro biadesivo

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.032.001  
**Voce:** 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acquosa



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,17%
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	+46,43%
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.032.002  
**Voce:** 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Adesivo per moquettes  
a base di resine sintetiche

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,13%
Prezzo	€ 7,76683
Scostamento % su anno 2021	+60,52%
Spese generali (16%)	€ 0,97390
Utili di impresa (10%)	€ 0,70608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.032.003  
**Voce:** 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Adesivo per moquettes  
nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,56234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44669
Utili di impresa (10%)	€ 0,32385

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.033.001  
**Voce:** 033 +14,69% su anno 2021 +15,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Adesivo per pavimenti in legno  
vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 6,03689
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 0,75698
Utili di impresa (10%)	€ 0,54881

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.034.001  
**Voce:** 034 +60,29% su anno 2021 +61,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Primer  
di collegamento sintetico in soluzione acquosa



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,08978**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,29%**

Prezzo € 9,04655  
Scostamento % su anno 2021 **+61,69%**

Spese generali (16%) € 1,13436  
Utili di impresa (10%) € 0,82241

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.040.001**  
**Voce:** 040 **+19,99%** su anno 2021 **+21,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
acido cloridrico

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,53900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,01%**

Prezzo € 1,96376  
Scostamento % su anno 2021 **+57,37%**

Spese generali (16%) € 0,24624  
Utili di impresa (10%) € 0,17852

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.040.005**  
**Voce:** 040 **+19,99%** su anno 2021 **+21,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,97%**

Prezzo € 11,96888  
Scostamento % su anno 2021 **+4,87%**

Spese generali (16%) € 1,50080  
Utili di impresa (10%) € 1,08808

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.040.006**  
**Voce:** 040 **+19,99%** su anno 2021 **+21,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,01428**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,84622  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48228  
Utili di impresa (10%) € 0,34966

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.043.001**  
**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Monocottura smaltata liscia, cm 20x20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,89900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.043.002  
**Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.043.003  
**Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,87956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48960
Utili di impresa (10%)	€ 1,07996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.043.004  
**Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.043.005  
**Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,03%**

Prezzo € 10,84600  
Scostamento % su anno 2021 **-0,17%**

Spese generali (16%) € 1,36000  
Utili di impresa (10%) € 0,98600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.043.006**  
**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,28%**

Prezzo € 10,84600  
Scostamento % su anno 2021 **-14,54%**

Spese generali (16%) € 1,36000  
Utili di impresa (10%) € 0,98600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.043.007**  
**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,85300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,05643  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,01648  
Utili di impresa (10%) € 2,18695

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.043.009**  
**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,09000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,84684  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,13440  
Utili di impresa (10%) € 6,62244

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.043.011**  
**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Klinker cm 6x24



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,48732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69120
Utili di impresa (10%)	€ 1,22612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.043.012  
**Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,97195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87736
Utili di impresa (10%)	€ 1,36109

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.043.013  
**Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,07709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26672
Utili di impresa (10%)	€ 1,64337

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.044.001  
**Voce:** 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.044.002  
**Voce:** 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,93978**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,40715  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43036  
Utili di impresa (10%) € 1,03701

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.044.003**  
**Voce:** 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,16854  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,40044  
Utili di impresa (10%) € 1,01532

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.044.004**  
**Voce:** 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,59647**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,28110  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,29544  
Utili di impresa (10%) € 2,38919

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.044.005**  
**Voce:** 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,42914**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,37558  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,54866  
Utili di impresa (10%) € 0,39778

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.045.001**  
**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per  
pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,82%
		Prezzo	€ 10,80262
		Scostamento % su anno 2021	-2,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,35456
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98206
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.002</b>		
<b>Voce:</b>	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	002	Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,52%
		Prezzo	€ 12,39889
		Scostamento % su anno 2021	-3,69%
		Spese generali (16%)	€ 1,55472
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12717
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.003</b>		
<b>Voce:</b>	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	003	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
		Prezzo	€ 14,34224
		Scostamento % su anno 2021	+1,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,79840
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30384
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.004</b>		
<b>Voce:</b>	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	004	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,16%
		Prezzo	€ 15,44853
		Scostamento % su anno 2021	+5,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,93712
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40441
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.008</b>		
<b>Voce:</b>	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	008	Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,14%
		Prezzo	€ 16,10950
		Scostamento % su anno 2021	+17,15%
		Spese generali (16%)	€ 2,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46450
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.009</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,58200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,96%
		Prezzo	€ 17,33063
		Scostamento % su anno 2021	+12,94%
		Spese generali (16%)	€ 2,17312
		Utili di impresa (10%)	€ 1,57551
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.010</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,3%
		Prezzo	€ 18,24425
		Scostamento % su anno 2021	+15,29%
		Spese generali (16%)	€ 2,28768
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65857
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.011</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,20700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,66%
		Prezzo	€ 19,40413
		Scostamento % su anno 2021	+16,67%
		Spese generali (16%)	€ 2,43312
		Utili di impresa (10%)	€ 1,76401
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.020</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%

Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	+14,74%

Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.045.021

**Voce:** 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%

Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	+7,32%

Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.045.022

**Voce:** 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,31%

Prezzo	€ 20,47980
Scostamento % su anno 2021	+11,27%

Spese generali (16%)	€ 2,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,86180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.045.030

**Voce:** 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,92%

Prezzo	€ 13,05922
Scostamento % su anno 2021	+7,85%

Spese generali (16%)	€ 1,63752
Utili di impresa (10%)	€ 1,18720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.045.031

**Voce:** 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,13%
		Prezzo	€ 16,73410
		Scostamento % su anno 2021	+20,16%
		Spese generali (16%)	€ 2,09832
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52128
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.032</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,66%
		Prezzo	€ 17,32170
		Scostamento % su anno 2021	+19,69%
		Spese generali (16%)	€ 2,17200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,57470
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.033</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
		Prezzo	€ 18,75720
		Scostamento % su anno 2021	+23,56%
		Spese generali (16%)	€ 2,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.045.034</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,59%
		Prezzo	€ 18,25956
		Scostamento % su anno 2021	+15,59%
		Spese generali (16%)	€ 2,28960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65996
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.046.001</b>		
<b>Voce:</b>	046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,76%
		Prezzo	€ 13,58940
		Scostamento % su anno 2021	+4,67%
		Spese generali (16%)	€ 1,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,23540
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.046.005</b>		
<b>Voce:</b>	046	+30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	005	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,06%
		Prezzo	€ 13,55112
		Scostamento % su anno 2021	+41,27%
		Spese generali (16%)	€ 1,69920
		Utili di impresa (10%)	€ 1,23192
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.046.006</b>		
<b>Voce:</b>	046	+30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	006	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,65%
		Prezzo	€ 15,31200
		Scostamento % su anno 2021	+48,93%
		Spese generali (16%)	€ 1,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.047.002</b>		
<b>Voce:</b>	047	+8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.	
<b>Articolo:</b>	002	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
		Prezzo	€ 26,79600
		Scostamento % su anno 2021	-0,28%
		Spese generali (16%)	€ 3,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P22.047.003</b>		
<b>Voce:</b>	047	+8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.	
<b>Articolo:</b>	003	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,44%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.047.004

**Voce:** 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.047.005

**Voce:** 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,89%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.047.006

**Voce:** 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,16%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.047.011

**Voce:** 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.



**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,49%</b>
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.001

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.002

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,95404
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63060
Utili di impresa (10%)	€ 2,63219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.003

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.010

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.011  
**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.012  
**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,92050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87091
Utili di impresa (10%)	€ 1,35641

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.014  
**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.048.020  
**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,93600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,76000  
Utili di impresa (10%) € 4,17600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.048.021**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,76400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,24000  
Utili di impresa (10%) € 4,52400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.048.022**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,59200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,72000  
Utili di impresa (10%) € 4,87200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.049.001**

**Voce:** 049 **+15,57%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,52%**

Prezzo € 22,96800  
Scostamento % su anno 2021 **+29,63%**

Spese generali (16%) € 2,88000  
Utili di impresa (10%) € 2,08800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.049.002**

**Voce:** 049 **+15,57%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.049.003

**Voce:** 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.050.001

**Voce:** 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,39%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+39,6%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.050.003

**Voce:** 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,74278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22480
Utili di impresa (10%)	€ 1,61298

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.001

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93248
Utili di impresa (10%)	€ 1,40105

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.002  
**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,17833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53333
Utili di impresa (10%)	€ 2,56167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.003  
**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,87754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,82041
Utili di impresa (10%)	€ 2,76980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.004  
**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,32999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.005  
**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,63264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,98325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,26122
Utili di impresa (10%)	€ 3,08939

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.006

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,18798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,65680
Utili di impresa (10%)	€ 1,92618

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.007

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60752
Utili di impresa (10%)	€ 3,34045

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.008

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,90560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,80960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.051.009

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.001  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34000</b>

Prezzo	€ 1,70984
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.002  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38000</b>

Prezzo	€ 3,03688
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.003  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38000</b>

Prezzo	€ 3,03688
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.004  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38000</b>

Prezzo	€ 3,03688
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.005  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.006  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.007  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Prezzo	€ 6,38000
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.020  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Prezzo	€ 2,42440
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.055.021  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
		Prezzo	€ 2,80720
		Spese generali (16%)	€ 0,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25520
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.001		
Voce:	060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Accessori per la posa		
Articolo:	001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,60776
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,20160
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14616
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.002		
Voce:	060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Accessori per la posa		
Articolo:	002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,28%
		Prezzo	€ 2,23300
		Scostamento % su anno 2021	-22,61%
		Spese generali (16%)	€ 0,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20300
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.003		
Voce:	060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Accessori per la posa		
Articolo:	003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,67960
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24360
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.004		
Voce:	060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Accessori per la posa		
Articolo:	004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m		





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,67960  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33600  
Utili di impresa (10%) € 0,24360

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.060.005**  
**Voce:** 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,84408  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73280  
Utili di impresa (10%) € 0,53128

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.060.010**  
**Voce:** 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 010 lattice elasticizzante

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,27000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,98%**

Prezzo € 9,27652  
Scostamento % su anno 2021 **+94,65%**

Spese generali (16%) € 1,16320  
Utili di impresa (10%) € 0,84332

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.060.015**  
**Voce:** 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,02000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,37%**

Prezzo € 0,02552  
Scostamento % su anno 2021 **+54,67%**

Spese generali (16%) € 0,00320  
Utili di impresa (10%) € 0,00232

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.060.020**  
**Voce:** 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,32475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,79307
Utili di impresa (10%)	€ 0,57498

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,26789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,03359
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.061.002  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,31121
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,03902
Utili di impresa (10%)	€ 0,02829

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.061.003  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05518
Utili di impresa (10%)	€ 0,04000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.061.004  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,26790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,34184  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04286  
Utili di impresa (10%) € 0,03108

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.070.001**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 001 prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,32000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,20000  
Utili di impresa (10%) € 8,12000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.070.002**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 002 prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000  
Utili di impresa (10%) € 10,44000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.070.003**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,88000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,80000  
Utili di impresa (10%) € 15,08000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.070.004**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83021
Utili di impresa (10%)	€ 6,40190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.070.005  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,60234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,59904
Utili di impresa (10%)	€ 5,50930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.070.010  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 010 prefinito multistrato con finitura iroko

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.070.011  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.070.020  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,58875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,06325  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01420  
Utili di impresa (10%) € 1,46030

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.070.021**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,10976  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,52160  
Utili di impresa (10%) € 1,82816

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.070.022**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,73875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,63465  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,83820  
Utili di impresa (10%) € 2,05770

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.001**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,57670  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,97200  
Utili di impresa (10%) € 5,77970

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.002**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI



**Articolo:** 002 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,50330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82800
Utili di impresa (10%)	€ 3,50030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.100.005  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.100.006**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.100.010**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,24073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,91733
Utili di impresa (10%)	€ 2,84007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.100.011**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,88060  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49600  
Utili di impresa (10%) € 2,53460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.012**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,96940  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,50400  
Utili di impresa (10%) € 1,81540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.013**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,96940  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,50400  
Utili di impresa (10%) € 1,81540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.014**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,83333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30733  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17333  
Utili di impresa (10%) € 2,30067

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.015**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,83333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30733  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17333  
Utili di impresa (10%) € 2,30067

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.020**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,58833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,20271  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,41413  
Utili di impresa (10%) € 3,20025

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.021**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,53000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,30028  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,92480  
Utili di impresa (10%) € 2,84548

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.022**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,51333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,34701  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80213  
Utili di impresa (10%) € 2,03155

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.023**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,51333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,34701  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80213  
Utili di impresa (10%) € 2,03155

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.024**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,05500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,14218  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52880  
Utili di impresa (10%) € 2,55838

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.025**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,05500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,14218  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52880  
Utili di impresa (10%) € 2,55838

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.030**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,32067**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,72518  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,61131  
Utili di impresa (10%) € 4,79320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.031**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,76933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,43366  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,44309  
Utili di impresa (10%) € 3,22124

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.033**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,68933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,33158  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43029  
Utili di impresa (10%) € 3,21196

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.034**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,68933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,33158  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43029  
Utili di impresa (10%) € 3,21196

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.035**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,70800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,63141  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,59328  
Utili di impresa (10%) € 3,33013

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.100.036**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,70800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,63141  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,59328  
Utili di impresa (10%) € 3,33013

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.001**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,48240  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,58400  
Utili di impresa (10%) € 5,49840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.002**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.005**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.006**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.010**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,22984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,41440
Utili di impresa (10%)	€ 2,47544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.011**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,49256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,86296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.012**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.013**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.014**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.015**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.020**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,23980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,02180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22.101.021**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,54000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640  
Utili di impresa (10%) € 2,38264

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.022**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200  
Utili di impresa (10%) € 2,19820

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.023**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200  
Utili di impresa (10%) € 2,19820

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.024**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,54000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640  
Utili di impresa (10%) € 2,38264

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.025**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,54000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640  
Utili di impresa (10%) € 2,38264

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.030**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,14120  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,79200  
Utili di impresa (10%) € 5,64920

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.031**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800  
Utili di impresa (10%) € 3,97880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.033**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,30936  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05760  
Utili di impresa (10%) € 4,39176

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.034**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,30936  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05760  
Utili di impresa (10%) € 4,39176

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.035**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800  
Utili di impresa (10%) € 3,97880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.036**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800  
Utili di impresa (10%) € 3,97880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.101**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 101 TAG RFG “Radio Frequency Ground ” DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,33700  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92000  
Utili di impresa (10%) € 0,66700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P22.101.102**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 102 TAG RFG “Radio Frequency Ground ” A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23 +96,44% su anno 2021 +98,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.001  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,19%

Prezzo	€ 4,02054
Scostamento % su anno 2021	+70,66%

Spese generali (16%)	€ 0,50414
Utili di impresa (10%)	€ 0,36550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.002  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,34%

Prezzo	€ 4,21418
Scostamento % su anno 2021	+62,75%

Spese generali (16%)	€ 0,52842
Utili di impresa (10%)	€ 0,38311

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.003  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,17%

Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	+86,78%

Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.005  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,83%
Prezzo	€ 7,29775
Scostamento % su anno 2021	+83,41%
Spese generali (16%)	€ 0,91508
Utili di impresa (10%)	€ 0,66343

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.006  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,37%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+115,23%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.010  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,27%
Prezzo	€ 5,59654
Scostamento % su anno 2021	+79,82%
Spese generali (16%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 0,50878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.011  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,16%
Prezzo	€ 15,60389
Scostamento % su anno 2021	+83,74%
Spese generali (16%)	€ 1,95660
Utili di impresa (10%)	€ 1,41854

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.001.012  
**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,57625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+103,09%**

Prezzo € 14,77130  
Scostamento % su anno 2021 **+104,85%**

Spese generali (16%) € 1,85220  
Utili di impresa (10%) € 1,34285

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.001.014**  
**Voce:** 001 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,68325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-7,32%**

Prezzo € 16,18383  
Scostamento % su anno 2021 **-6,52%**

Spese generali (16%) € 2,02932  
Utili di impresa (10%) € 1,47126

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.002.001**  
**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,88620  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,99200  
Utili di impresa (10%) € 1,44420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.002.002**  
**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,44800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,43565  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,31168  
Utili di impresa (10%) € 1,67597

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.002.003**  
**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,61%
Prezzo	€ 20,35539
Scostamento % su anno 2021	+132,61%
Spese generali (16%)	€ 2,55240
Utili di impresa (10%)	€ 1,85049

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.004  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,81%
Prezzo	€ 23,83887
Scostamento % su anno 2021	+132,82%
Spese generali (16%)	€ 2,98920
Utili di impresa (10%)	€ 2,16717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.005  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,74%
Prezzo	€ 27,29364
Scostamento % su anno 2021	+132,74%
Spese generali (16%)	€ 3,42240
Utili di impresa (10%)	€ 2,48124

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.006  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,67%
Prezzo	€ 21,88850
Scostamento % su anno 2021	+122,59%
Spese generali (16%)	€ 2,74464
Utili di impresa (10%)	€ 1,98986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.007  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,64%
		Prezzo	€ 26,10600
		Scostamento % su anno 2021	+122,56%
		Spese generali (16%)	€ 3,27348
		Utili di impresa (10%)	€ 2,37327
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.002.008</b>		
<b>Voce:</b>	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
<b>Articolo:</b>	008	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,45375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,7%
		Prezzo	€ 31,20299
		Scostamento % su anno 2021	+126,66%
		Spese generali (16%)	€ 3,91260
		Utili di impresa (10%)	€ 2,83664
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.002.009</b>		
<b>Voce:</b>	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
<b>Articolo:</b>	009	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,94%
		Prezzo	€ 24,55088
		Scostamento % su anno 2021	+85,54%
		Spese generali (16%)	€ 3,07848
		Utili di impresa (10%)	€ 2,23190
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.002.010</b>		
<b>Voce:</b>	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
<b>Articolo:</b>	010	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,67%
		Prezzo	€ 30,12445
		Scostamento % su anno 2021	+85,27%
		Spese generali (16%)	€ 3,77736
		Utili di impresa (10%)	€ 2,73859
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.002.011</b>		
<b>Voce:</b>	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
<b>Articolo:</b>	011	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,79100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,84%

Prezzo	€ 36,73732
Scostamento % su anno 2021	+89,47%

Spese generali (16%)	€ 4,60656
Utili di impresa (10%)	€ 3,33976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.012  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,03%

Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	+91,68%

Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.013  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,21%

Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	+94,89%

Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.002.014  
**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,37700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,25%

Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	+100,98%

Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.001  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
**Articolo:** 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,57%
Prezzo	€ 21,53327
Scostamento % su anno 2021	+32,71%
Spese generali (16%)	€ 2,70010
Utili di impresa (10%)	€ 1,95757

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.002  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,15%
Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	+35,32%
Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.003  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,06%
Prezzo	€ 20,92385
Scostamento % su anno 2021	+34,21%
Spese generali (16%)	€ 2,62368
Utili di impresa (10%)	€ 1,90217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.004  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,51%
Prezzo	€ 7,13061
Scostamento % su anno 2021	+55,86%
Spese generali (16%)	€ 0,89412
Utili di impresa (10%)	€ 0,64824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.005  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,11%

Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+35,28%

Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.010  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,09%

Prezzo	€ 19,18785
Scostamento % su anno 2021	+81,66%

Spese generali (16%)	€ 2,40600
Utili di impresa (10%)	€ 1,74435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.018  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,18%

Prezzo	€ 26,12074
Scostamento % su anno 2021	+31,31%

Spese generali (16%)	€ 3,27533
Utili di impresa (10%)	€ 2,37461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.019  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,93960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,69%

Prezzo	€ 31,82293
Scostamento % su anno 2021	+29,81%

Spese generali (16%)	€ 3,99034
Utili di impresa (10%)	€ 2,89299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.003.020  
**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%
		Prezzo	€ 20,39711
		Scostamento % su anno 2021	+31,83%
		Spese generali (16%)	€ 2,55763
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85428
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.003.021</b>		
<b>Voce:</b>	003	+38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021	Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,77%
		Prezzo	€ 25,00603
		Scostamento % su anno 2021	+31,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,13555
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27328
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.003.022</b>		
<b>Voce:</b>	003	+38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022	Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%
		Prezzo	€ 30,69750
		Scostamento % su anno 2021	+31,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,84922
		Utili di impresa (10%)	€ 2,79068
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010	+108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a "C" mm 50x27x0,6	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,8%
		Prezzo	€ 2,15325
		Scostamento % su anno 2021	+126,75%
		Spese generali (16%)	€ 0,27000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19575
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P23.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010	+108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a "U" mm 27-28x30x0,6	



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+128,57%</b>
Prezzo	€ 1,65657
Scostamento % su anno 2021	<b>+130,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20772
Utili di impresa (10%)	€ 0,15060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.003  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 003 gancio con molla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 0,35857
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04496
Utili di impresa (10%)	€ 0,03260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.004  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.005  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,19%</b>
Prezzo	€ 0,14011
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01757
Utili di impresa (10%)	€ 0,01274

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.006  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



**Articolo:** 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,87%
Prezzo	€ 0,30674
Scostamento % su anno 2021	-17,15%
Spese generali (16%)	€ 0,03846
Utili di impresa (10%)	€ 0,02789

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.007

**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,07%
Prezzo	€ 0,21647
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 0,02714
Utili di impresa (10%)	€ 0,01968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.008

**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 008 Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 0,17192
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 0,02156
Utili di impresa (10%)	€ 0,01563

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.009

**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 009 clip fermapannelli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+250,11%
Prezzo	€ 0,75705
Scostamento % su anno 2021	+253,15%
Spese generali (16%)	€ 0,09493
Utili di impresa (10%)	€ 0,06882

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.015

**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -





**Articolo:** 015 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
profilo portante a T lung. 3600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+200,7%</b>
Prezzo	€ 2,60304
Scostamento % su anno 2021	<b>+203,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,23664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.016  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,9%</b>
Prezzo	€ 1,48335
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,13485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.017  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,9%</b>
Prezzo	€ 1,48335
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,13485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.020  
**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+683,53%</b>
Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	<b>+690,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.023



**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,59900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,76432

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09584

Utili di impresa (10%) € 0,06948

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.010.024**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,81714**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+124,93%**

Prezzo € 2,31867

Scostamento % su anno 2021 **+126,88%**

Spese generali (16%) € 0,29074

Utili di impresa (10%) € 0,21079

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.010.025**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,53725**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+123,24%**

Prezzo € 3,23753

Scostamento % su anno 2021 **+125,18%**

Spese generali (16%) € 0,40596

Utili di impresa (10%) € 0,29432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.010.026**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,81075**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+120,56%**

Prezzo € 4,86252

Scostamento % su anno 2021 **+122,48%**

Spese generali (16%) € 0,60972

Utili di impresa (10%) € 0,44205



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.030  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,64%
Prezzo	€ 5,52380
Scostamento % su anno 2021	+65,06%
Spese generali (16%)	€ 0,69264
Utili di impresa (10%)	€ 0,50216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.031  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13248
Utili di impresa (10%)	€ 0,09605

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.032  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,32%
Prezzo	€ 2,81358
Scostamento % su anno 2021	+192,85%
Spese generali (16%)	€ 0,35280
Utili di impresa (10%)	€ 0,25578

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.033  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,02%
Prezzo	€ 3,01409
Scostamento % su anno 2021	+133,03%
Spese generali (16%)	€ 0,37794
Utili di impresa (10%)	€ 0,27401



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.035  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+141,05%
Prezzo	€ 4,02706
Scostamento % su anno 2021	+143,14%
Spese generali (16%)	€ 0,50496
Utili di impresa (10%)	€ 0,36610

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.036  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,45%
Prezzo	€ 5,37547
Scostamento % su anno 2021	+125,39%
Spese generali (16%)	€ 0,67404
Utili di impresa (10%)	€ 0,48868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.040  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 1,28851
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 0,16157
Utili di impresa (10%)	€ 0,11714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.042  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 042 Giunto ortogonale C 48-50x27



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,64%
Prezzo	€ 2,26717
Scostamento % su anno 2021	+65,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28428
Utili di impresa (10%)	€ 0,20611

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.010.045  
**Voce:** 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,67%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.001  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 001 tassello universale Ø.6x28

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,08%
Prezzo	€ 0,03606
Scostamento % su anno 2021	+22,11%
Spese generali (16%)	€ 0,00452
Utili di impresa (10%)	€ 0,00328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.002  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,39%
Prezzo	€ 0,03215
Scostamento % su anno 2021	+81,95%
Spese generali (16%)	€ 0,00403
Utili di impresa (10%)	€ 0,00292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.010  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 010 tassello metallico a battente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,58%</b>

Prezzo	€ 0,17226
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02160
Utili di impresa (10%)	€ 0,01566

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.020  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+209,63%</b>

Prezzo	€ 0,01723
Scostamento % su anno 2021	<b>+212,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,00157

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.021  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+181%</b>

Prezzo	€ 0,02076
Scostamento % su anno 2021	<b>+183,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00260
Utili di impresa (10%)	€ 0,00189

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.022  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1.316,95%</b>

Prezzo	€ 0,17284
Scostamento % su anno 2021	<b>+1.329,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02167
Utili di impresa (10%)	€ 0,01571

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.023  
**Voce:** 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x25 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,00701**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-39,98%**

Prezzo € 0,00894  
Scostamento % su anno 2021 **-39,51%**

Spese generali (16%) € 0,00112  
Utili di impresa (10%) € 0,00081

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.011.024**  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,00877**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-41,42%**

Prezzo € 0,01119  
Scostamento % su anno 2021 **-40,92%**

Spese generali (16%) € 0,00140  
Utili di impresa (10%) € 0,00102

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.011.026**  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,00628**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,97%**

Prezzo € 0,00801  
Scostamento % su anno 2021 **+65,5%**

Spese generali (16%) € 0,00100  
Utili di impresa (10%) € 0,00073

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.011.027**  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,00794**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,71%**

Prezzo € 0,01013  
Scostamento % su anno 2021 **+64,98%**

Spese generali (16%) € 0,00127  
Utili di impresa (10%) € 0,00092

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P23.011.028**  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,73%</b>

Prezzo	€ 0,01453
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00182
Utili di impresa (10%)	€ 0,00132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.029  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,27%</b>

Prezzo	€ 0,01844
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00231
Utili di impresa (10%)	€ 0,00168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.050  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,36%</b>

Prezzo	€ 0,14688
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,01842
Utili di impresa (10%)	€ 0,01335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.011.060  
**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.012.001  
**Voce:** 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,32%
Prezzo	€ 0,05817
Scostamento % su anno 2021	+44,56%
Spese generali (16%)	€ 0,00729
Utili di impresa (10%)	€ 0,00529

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.012.005  
**Voce:** 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
nastro in fibra di vetro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,61%
Prezzo	€ 0,06167
Scostamento % su anno 2021	+30,74%
Spese generali (16%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,00561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.012.006  
**Voce:** 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
nastro paraspigoli in acciaio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,41%
Prezzo	€ 0,56623
Scostamento % su anno 2021	+53,74%
Spese generali (16%)	€ 0,07100
Utili di impresa (10%)	€ 0,05148

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.012.010  
**Voce:** 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,96%
Prezzo	€ 0,40357
Scostamento % su anno 2021	+62,36%
Spese generali (16%)	€ 0,05060
Utili di impresa (10%)	€ 0,03669

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P23.012.014  
**Voce:** 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,79%
Prezzo	€ 0,40786
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 0,05114
Utili di impresa (10%)	€ 0,03708

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83280
Utili di impresa (10%)	€ 1,32878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.004  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,69340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1,69940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.005  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,02402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26320
Utili di impresa (10%)	€ 2,36582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.006  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,52052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,20320
Utili di impresa (10%)	€ 3,04732

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.007  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.010  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.011  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.012  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.013  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.014  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.015  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiario- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.063.016  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiario- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.001  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.002  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.003  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.004  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.005  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.006  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.007  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.064.009  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.065.003</b>
<b>Voce:</b>	065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.065.004</b>
<b>Voce:</b>	065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.067.002</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.067.003</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.004

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.005

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.006

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.007

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.011

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.012

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.013

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.014

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



**Articolo:** 014 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm  $\pm 0,3$  mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.015  
**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm  $\pm 0,3$  mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.067.016  
**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm  $\pm 0,3$  mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.068.002  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.068.003



<b>Voce:</b>	068	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	003	chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.068.004</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	004

chiaro - spessore 6 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.068.005</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	005

chiaro - spessore 8 mm +/- 0,3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.068.006</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	006

chiaro - spessore 10 mm +/- 0,3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.068.007  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.069.002  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.069.004  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.001  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.002</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.003</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.004</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.005</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 ( 55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.013  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.014  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.015</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.021</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.022</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.072.023</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



**Articolo:** 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.024

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.025

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 025 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.026

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 026 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.031

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



**Articolo:** 031 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.032  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.033  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.034  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.072.035



<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	035	extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.073.001</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.073.002</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.073.003</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.004**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 67,62800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,48000

Utili di impresa (10%) € 6,14800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.005**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 75,28400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,44000

Utili di impresa (10%) € 6,84400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.006**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 70,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 89,32000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 11,20000

Utili di impresa (10%) € 8,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.007**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.008**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.009**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.010**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.073.011**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 94,16880**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 11,80800**

Utili di impresa (10%) **€ 8,56080**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P25.073.012**

**Voce:** 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 113,81920**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 14,27200**

Utili di impresa (10%) **€ 10,34720**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P25.074.001**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 001

chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 22,96800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,88000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,08800**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P25.074.002**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002

chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 26,79600**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,36000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,43600**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.003**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

**Articolo:** 003 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)  
chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 30,11360

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,77600

Utili di impresa (10%) € 2,73760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.004**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

**Articolo:** 004 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)  
chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 38,28000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,80000

Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.005**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

**Articolo:** 005 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)  
chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 57,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 72,73200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,12000

Utili di impresa (10%) € 6,61200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.009**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

**Articolo:** 009 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)  
extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.010**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.011**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.074.012**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.075.002**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.075.003

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.075.004

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.075.005

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.075.009</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.075.010</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.075.011</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.075.012</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.001</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	001 E 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.002</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	002 E 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.003</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	003 EI 30 da esterno



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.077.004**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.077.005**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.077.006**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 006 EI 120 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.007</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	007 EI 30 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.008</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	008 EI 60 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.009</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	009 EI 90 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.077.010</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	010 EI 120 per interni



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.077.011**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 011 EW 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.077.012**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 012 EW 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.078.001**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 001 chiaro P1A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.078.002</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	002 chiaro P2A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.078.003</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro P3A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.078.004</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro P4A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.078.005</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	005 chiaro P5A





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.078.006**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 006 chiaro P6B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.078.007**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 007 chiaro P7B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.078.008**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 008 chiaro BR1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.078.009**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	009	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%		
Spese generali (16%)	€ 11,52000		
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200		
Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.010		
Voce:	078	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%		
Spese generali (16%)	€ 12,80000		
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000		
Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.011		
Voce:	078	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%		
Spese generali (16%)	€ 16,00000		
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000		
Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.012		
Voce:	078	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%		
Spese generali (16%)	€ 60,80000		
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000		



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.078.013</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR6
<b>Articolo:</b>	013

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.079.001</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.079.002</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)
<b>Articolo:</b>	002

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P25.079.003</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)
<b>Articolo:</b>	003



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.079.004**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P25.079.005**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26 +4,07% su anno 2021 +4,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.100.001**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diluenti

**Articolo:** 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,63110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08227
Utili di impresa (10%)	€ 0,78465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.100.002  
**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diluenti  
**Articolo:** 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,19%
Prezzo	€ 2,78423
Scostamento % su anno 2021	-27,57%
Spese generali (16%)	€ 0,34912
Utili di impresa (10%)	€ 0,25311

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.100.003  
**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diluenti  
**Articolo:** 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,84%
Prezzo	€ 2,50734
Scostamento % su anno 2021	-20,15%
Spese generali (16%)	€ 0,31440
Utili di impresa (10%)	€ 0,22794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.100.004  
**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diluenti  
**Articolo:** 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99680
Utili di impresa (10%)	€ 0,72268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.100.005  
**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diluenti  
**Articolo:** 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,64%
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.101.001  
**Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-90,78%
Prezzo	€ 1,21730
Scostamento % su anno 2021	-90,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15264
Utili di impresa (10%)	€ 0,11066

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.101.002  
**Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.101.004  
**Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 004 in polvere cementizio (p.s. 1,30)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,6%
Prezzo	€ 1,64718
Scostamento % su anno 2021	-54,21%
Spese generali (16%)	€ 0,20654
Utili di impresa (10%)	€ 0,14974

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.101.005  
**Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-64,62%
		Prezzo	€ 1,34363
		Scostamento % su anno 2021	-64,32%
		Spese generali (16%)	€ 0,16848
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P26.101.006</b>		
<b>Voce:</b>	101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Stucchi in polvere a base di gesso		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41,19%
Prezzo	€ 1,22401
Scostamento % su anno 2021	-40,68%
Spese generali (16%)	€ 0,15348
Utili di impresa (10%)	€ 0,11127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P26.102.001</b>		
<b>Voce:</b>	102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Antimuffa Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)		

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,96%
Prezzo	€ 8,73583
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 1,09540
Utili di impresa (10%)	€ 0,79417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P26.102.002</b>		
<b>Voce:</b>	102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Antimuffa detergente per superfici in legno		

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,94975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 16,52388
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 2,07196
Utili di impresa (10%)	€ 1,50217

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P26.103.001</b>		
<b>Voce:</b>	103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Antiruggine Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)		



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,92320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,53%

Prezzo € 15,21400  
Scostamento % su anno 2021 +21,58%

Spese generali (16%) € 1,90771  
Utili di impresa (10%) € 1,38309

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.103.002  
**Voce:** 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Antiruggine  
Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,61231**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 22,47331  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,81797  
Utili di impresa (10%) € 2,04303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.104.001  
**Voce:** 104 -0,3% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sverniciatore  
Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,54500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,3%

Prezzo € 8,35142  
Scostamento % su anno 2021 +0,56%

Spese generali (16%) € 1,04720  
Utili di impresa (10%) € 0,75922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.106.001  
**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Idropitture  
Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,84903**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +75,36%

Prezzo € 2,35936  
Scostamento % su anno 2021 +76,89%

Spese generali (16%) € 0,29584  
Utili di impresa (10%) € 0,21449

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.106.002  
**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Idropitture  
Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)





Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,09922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,16%
Prezzo	€ 7,78261
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 0,97588
Utili di impresa (10%)	€ 0,70751

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.106.003  
**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,43%
Prezzo	€ 6,44269
Scostamento % su anno 2021	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80786
Utili di impresa (10%)	€ 0,58570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.106.004  
**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,82%
Prezzo	€ 9,89842
Scostamento % su anno 2021	+29,94%
Spese generali (16%)	€ 1,24118
Utili di impresa (10%)	€ 0,89986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.106.005  
**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 12,94460
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 1,62315
Utili di impresa (10%)	€ 1,17678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.106.006  
**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 006 al quarzo per esterni



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,23%
Prezzo	€ 6,37628
Scostamento % su anno 2021	+28,34%
Spese generali (16%)	€ 0,79953
Utili di impresa (10%)	€ 0,57966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.107.001  
**Voce:** 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi  
**Articolo:** 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,02%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+44,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.107.002  
**Voce:** 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi  
**Articolo:** 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.107.003  
**Voce:** 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi  
**Articolo:** 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
Prezzo	€ 7,91006
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99186
Utili di impresa (10%)	€ 0,71910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.108.001  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento plastico a spessore  
**Articolo:** 001 Bucciato per interni (p.s. 1,70)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,81052  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,60320  
Utili di impresa (10%) € 0,43732

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.108.002  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rivestimento plastico a spessore  
Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,39000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,87764  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,86240  
Utili di impresa (10%) € 0,62524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.109.001  
**Voce:** 109 +35,19% su anno 2021 +36,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica  
con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,61822**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,19%

Prezzo € 3,34085  
Scostamento % su anno 2021 +36,37%

Spese generali (16%) € 0,41892  
Utili di impresa (10%) € 0,30371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.110.001  
**Voce:** 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pittura minerale  
Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,35448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,72%

Prezzo € 10,66032  
Scostamento % su anno 2021 +35,89%

Spese generali (16%) € 1,33672  
Utili di impresa (10%) € 0,96912

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.110.002  
**Voce:** 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pittura minerale  
a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,78%
Prezzo	€ 4,44309
Scostamento % su anno 2021	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 0,55713
Utili di impresa (10%)	€ 0,40392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.110.003  
**Voce:** 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pittura minerale  
a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,61%
Prezzo	€ 5,65864
Scostamento % su anno 2021	+32,76%
Spese generali (16%)	€ 0,70955
Utili di impresa (10%)	€ 0,51442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.112.001  
**Voce:** 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pittura murale a solvente a base di pliolite  
Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,52%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.112.002  
**Voce:** 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pittura murale a solvente a base di pliolite  
Colori base correnti (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,68178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46480
Utili di impresa (10%)	€ 1,06198

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.113.001  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura  
tipo cementite (p.s. 1,50)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,80388

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.114.001  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture di fondo per ferro  
**Articolo:** 001 con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.114.002  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture di fondo per ferro  
**Articolo:** 002 sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.114.003  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture di fondo per ferro  
**Articolo:** 003 oleofenolica al minio di piombo

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.114.004  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture di fondo per ferro  
**Articolo:** 004 zincante inorganica (p.s. 2,70)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,01000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,39276  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80160  
Utili di impresa (10%) € 0,58116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.115.001  
**Voce:** 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche  
Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,95%

Prezzo € 17,54500  
Scostamento % su anno 2021 +33,1%

Spese generali (16%) € 2,20000  
Utili di impresa (10%) € 1,59500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.115.002  
**Voce:** 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche  
Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,31000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,68%

Prezzo € 25,91556  
Scostamento % su anno 2021 +37,87%

Spese generali (16%) € 3,24960  
Utili di impresa (10%) € 2,35596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.116.001  
**Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco lucido (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,83000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,81908  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73280  
Utili di impresa (10%) € 1,25628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.116.002  
**Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco satinato (p.s. 1,30)



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.116.003  
**Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.116.004  
**Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,32948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79680
Utili di impresa (10%)	€ 1,30268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.117.001  
**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture oleofenoliche per legno e ferro  
all'olio di lino

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 21,57716
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 2,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,96156

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.118.001  
**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente  
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,10924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,10084



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,87000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,87012  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73920  
Utili di impresa (10%) € 1,26092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.119.001  
**Voce:** 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,99400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,20034  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,27904  
Utili di impresa (10%) € 0,92730

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.119.002  
**Voce:** 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,52000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,14752  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,52320  
Utili di impresa (10%) € 1,10432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.119.003  
**Voce:** 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pitture di fondo  
sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,79630  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +32,33%

Prezzo € 7,39608  
Scostamento % su anno 2021 +33,48%

Spese generali (16%) € 0,92741  
Utili di impresa (10%) € 0,67237

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.120.001  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
Bianco (p.s. 1,25)





Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,83822  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73520  
Utili di impresa (10%) € 1,25802

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.120.002  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,80352  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,48320  
Utili di impresa (10%) € 1,80032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.122.003  
**Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Impregnante per legno  
turapori a solvente

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,86400  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,24000  
Utili di impresa (10%) € 1,62400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.122.004  
**Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Impregnante per legno  
a base di resine alchidiche

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,10900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,89908  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,61744  
Utili di impresa (10%) € 1,17264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.122.005  
**Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Impregnante per legno  
a base di resine acriliche in dispersione acquosa



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,48300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,37631  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,67728  
Utili di impresa (10%) € 1,21603

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.122.006  
**Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Impregnante per legno  
penetro tipo noce e simili

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +33,61%

Prezzo € 18,18300  
Scostamento % su anno 2021 +34,78%

Spese generali (16%) € 2,28000  
Utili di impresa (10%) € 1,65300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.122.010  
**Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Impregnante per legno  
protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,3%

Prezzo € 18,18300  
Scostamento % su anno 2021 +41,52%

Spese generali (16%) € 2,28000  
Utili di impresa (10%) € 1,65300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.123.001  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vernici trasparenti per legno  
flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,75620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,72491  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,72099  
Utili di impresa (10%) € 1,24772

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.123.002  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vernici trasparenti per legno  
flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,16640  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,02400  
Utili di impresa (10%) € 0,74240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.123.003  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernici trasparenti per legno  
flatting a base di resine acriliche

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,61544  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,71040  
Utili di impresa (10%) € 1,96504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.123.004  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vernici trasparenti per legno  
coppale per esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,48400  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,44000  
Utili di impresa (10%) € 1,04400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.123.005  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vernici trasparenti per legno  
satinata per esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,39660  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,05600  
Utili di impresa (10%) € 1,49060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.125.001  
**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture speciali  
Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,79000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,76804  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,72640  
Utili di impresa (10%) € 1,25164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.128.003  
**Voce:** 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 61,24800  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,68000  
Utili di impresa (10%) € 5,56800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.128.006  
**Voce:** 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,38000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80000  
Utili di impresa (10%) € 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.130.001  
**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prodotti vari  
**Articolo:** 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,28855**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 9,30019  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,16617  
Utili di impresa (10%) € 0,84547

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.004  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 004 acetone puro (conf. 5 litri)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,24129**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,79189  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,47861  
Utili di impresa (10%) € 1,07199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.005  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,44050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,42608  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,31048  
Utili di impresa (10%) € 1,67510

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.006  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,48571**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,61976  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07771  
Utili di impresa (10%) € 0,05634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.007  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,22508**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,11520  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,51601  
Utili di impresa (10%) € 0,37411

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.008  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,06271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38404
Utili di impresa (10%)	€ 0,27843

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.009  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06835
Utili di impresa (10%)	€ 1,49955

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.010  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,07183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51057
Utili di impresa (10%)	€ 0,37017

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.011  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15278
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.013  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77894
Utili di impresa (10%)	€ 0,56473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.014  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,69259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33763
Utili di impresa (10%)	€ 0,24478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.015  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,04536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00882
Utili di impresa (10%)	€ 0,73140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.016  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,17962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02252
Utili di impresa (10%)	€ 0,01633

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.201.017  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Bisturi - manico per lame



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,68280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,42326  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42925  
Utili di impresa (10%) € 0,31121

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P26.202.001**  
**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
additivo antibatterico

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,10800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,28000  
Utili di impresa (10%) € 3,82800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P26.202.034**  
**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,55446**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,01949  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00871  
Utili di impresa (10%) € 1,45632

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P26.202.070**  
**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,03600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,76000  
Utili di impresa (10%) € 1,27600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P26.202.080**  
**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,22970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99675
Utili di impresa (10%)	€ 0,72265

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.094  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 094 ossido idrodispersibile

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,59744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83040
Utili di impresa (10%)	€ 1,32704

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.105  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 105 resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,22057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65462
Utili di impresa (10%)	€ 0,47460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.106  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 106 resina epossidica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56954
Utili di impresa (10%)	€ 1,86292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.107  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 107 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,77188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,98080
Utili di impresa (10%)	€ 2,16108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.108  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,55016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07212
Utili di impresa (10%)	€ 0,77729

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.109  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.110  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61055
Utili di impresa (10%)	€ 1,89265

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.202.115  
**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.204.006  
**Voce:** 204 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prodotti per il restauro pittorico e dorature  
bianco di calce puro

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.301.001  
**Voce:** 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Strumenti ed attrezzature  
carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,28%
Prezzo	€ 0,67756
Scostamento % su anno 2021	-41,78%
Spese generali (16%)	€ 0,08496
Utili di impresa (10%)	€ 0,06160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.301.002  
**Voce:** 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Strumenti ed attrezzature  
carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P26.301.003  
**Voce:** 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Strumenti ed attrezzature  
carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29 +5,94% su anno 2021 +6,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58883
Utili di impresa (10%)	€ 0,42690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,66163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70992
Utili di impresa (10%)	€ 0,51469

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84112
Utili di impresa (10%)	€ 0,60981



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96799
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08148
Utili di impresa (10%)	€ 0,78407

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,71745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34388
Utili di impresa (10%)	€ 0,97431

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.



**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,09302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38784
Utili di impresa (10%)	€ 0,28118

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.003

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.004

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61632
Utili di impresa (10%)	€ 0,44683

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.005

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79296
Utili di impresa (10%)	€ 0,57490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.006

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,97755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,72523

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,45810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95074

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,03817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63488
Utili di impresa (10%)	€ 1,18529

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.009  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,16947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,02752
Utili di impresa (10%)	€ 1,46995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,92400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,31902  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,54784  
Utili di impresa (10%) € 1,84718

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.004.011**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,76400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,21886  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,16224  
Utili di impresa (10%) € 2,29262

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.004.012**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,70800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,52741  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,95328  
Utili di impresa (10%) € 2,86613

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.004.013**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,53600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,23994  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,04576  
Utili di impresa (10%) € 3,65818

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.004.014**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,99400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,58434  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,71904  
Utili di impresa (10%) € 4,87130

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.004.015**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,41800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,16137  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,54688  
Utili di impresa (10%) € 6,19649

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.001**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,25380  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40800  
Utili di impresa (10%) € 0,29580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.002**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,61800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,61657  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57888  
Utili di impresa (10%) € 0,41969

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.003**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,05590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75936
Utili di impresa (10%)	€ 0,55054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,42632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,93120
Utili di impresa (10%)	€ 0,67512

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,47047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,18752
Utili di impresa (10%)	€ 0,86095

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,88977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49088
Utili di impresa (10%)	€ 1,08089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,51871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94592
Utili di impresa (10%)	€ 1,41079

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,65295
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46432
Utili di impresa (10%)	€ 1,78663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,26186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04224
Utili di impresa (10%)	€ 2,20562

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76946
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85824
Utili di impresa (10%)	€ 2,79722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,78236  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,73760  
Utili di impresa (10%) € 3,43476

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.012**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,58204  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,96640  
Utili di impresa (10%) € 4,32564

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.013**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,31000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,36756  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,56960  
Utili di impresa (10%) € 5,48796

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.014**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 80,96220  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,15200  
Utili di impresa (10%) € 7,36020

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.005.015**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.001  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,84%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+64,26%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.002  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,96%
Prezzo	€ 10,32284
Scostamento % su anno 2021	+72,45%
Spese generali (16%)	€ 1,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,93844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.003  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,32%
Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	+71,81%
Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.004  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,79%
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+60,17%
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.005  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,51%
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+52,83%
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.006  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,21%
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2021	+57,56%
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.007  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,03%
Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	+48,31%
Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.008  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,23%**

Prezzo € 47,69688  
Scostamento % su anno 2021 **+57,59%**

Spese generali (16%) € 5,98080  
Utili di impresa (10%) € 4,33608

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.009**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,08%**

Prezzo € 60,49516  
Scostamento % su anno 2021 **+48,36%**

Spese generali (16%) € 7,58560  
Utili di impresa (10%) € 5,49956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.010**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,24%**

Prezzo € 74,16112  
Scostamento % su anno 2021 **+57,6%**

Spese generali (16%) € 9,29920  
Utili di impresa (10%) € 6,74192

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.011**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,64%**

Prezzo € 10,38664  
Scostamento % su anno 2021 **+60,02%**

Spese generali (16%) € 1,30240  
Utili di impresa (10%) € 0,94424

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.012**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,83%**

Prezzo € 15,09508  
Scostamento % su anno 2021 **+60,22%**

Spese generali (16%) € 1,89280  
Utili di impresa (10%) € 1,37228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.013**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,74%**

Prezzo € 22,31724  
Scostamento % su anno 2021 **+60,12%**

Spese generali (16%) € 2,79840  
Utili di impresa (10%) € 2,02884

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.014**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,66000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,76%**

Prezzo € 28,91416  
Scostamento % su anno 2021 **+60,14%**

Spese generali (16%) € 3,62560  
Utili di impresa (10%) € 2,62856

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.015**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,99000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,56%**

Prezzo € 34,43924  
Scostamento % su anno 2021 **+52,88%**

Spese generali (16%) € 4,31840  
Utili di impresa (10%) € 3,13084

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.010.016**  
**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,39000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,28%**

Prezzo € 45,15764  
Scostamento % su anno 2021 **+57,64%**

Spese generali (16%) € 5,66240  
Utili di impresa (10%) € 4,10524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.017

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,07%**

Prezzo € 57,07548  
Scostamento % su anno 2021 **+48,34%**

Spese generali (16%) € 7,15680  
Utili di impresa (10%) € 5,18868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.018

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,25%**

Prezzo € 70,40968  
Scostamento % su anno 2021 **+57,61%**

Spese generali (16%) € 8,82880  
Utili di impresa (10%) € 6,40088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.019

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,07%**

Prezzo € 89,10308  
Scostamento % su anno 2021 **+48,35%**

Spese generali (16%) € 11,17280  
Utili di impresa (10%) € 8,10028

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.020

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,25%
Prezzo	€ 109,59564
Scostamento % su anno 2021	+57,6%
Spese generali (16%)	€ 13,74240
Utili di impresa (10%)	€ 9,96324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.021  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,79%
Prezzo	€ 14,87816
Scostamento % su anno 2021	+60,17%
Spese generali (16%)	€ 1,86560
Utili di impresa (10%)	€ 1,35256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.022  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,71%
Prezzo	€ 21,33472
Scostamento % su anno 2021	+60,09%
Spese generali (16%)	€ 2,67520
Utili di impresa (10%)	€ 1,93952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.023  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,78%
Prezzo	€ 31,93828
Scostamento % su anno 2021	+60,16%
Spese generali (16%)	€ 4,00480
Utili di impresa (10%)	€ 2,90348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.024  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 41,06168
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 5,14880
Utili di impresa (10%)	€ 3,73288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.025  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,54%
Prezzo	€ 49,24084
Scostamento % su anno 2021	+52,85%
Spese generali (16%)	€ 6,17440
Utili di impresa (10%)	€ 4,47644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.026  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 64,04244
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 8,03040
Utili di impresa (10%)	€ 5,82204

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.027  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 80,98772
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 10,15520
Utili di impresa (10%)	€ 7,36252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.028  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,53%
Prezzo	€ 100,15324
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 12,55840
Utili di impresa (10%)	€ 9,10484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.029  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 126,54092
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 15,86720
Utili di impresa (10%)	€ 11,50372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.010.030  
**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 156,22068
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 19,58880
Utili di impresa (10%)	€ 14,20188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,68776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08624
Utili di impresa (10%)	€ 0,06252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,04504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13104
Utili di impresa (10%)	€ 0,09500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,58990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19936
Utili di impresa (10%)	€ 0,14454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.011.009  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,42950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30464
Utili di impresa (10%)	€ 0,22086

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,84969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48272
Utili di impresa (10%)	€ 0,34997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,77400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,09162  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76384  
Utili di impresa (10%) € 0,55378

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.011.012**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,85300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,74443  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09648  
Utili di impresa (10%) € 0,79495

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.011.013**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,12900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,92460  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62064  
Utili di impresa (10%) € 1,17496

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.001**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:  
**Articolo:** 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39%**

Prezzo € 0,45936  
Scostamento % su anno 2021 **+40,2%**

Spese generali (16%) € 0,05760  
Utili di impresa (10%) € 0,04176

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.002**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:  
**Articolo:** 002 PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,57%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+38,76%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.003  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.004  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.006  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,51%
Prezzo	€ 1,85020
Scostamento % su anno 2021	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,16820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.007  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+36,06%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.008  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,94%
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	+36,12%
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.009  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,85%
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	+40,05%
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.010  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,99%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+38,18%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.011  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,76%
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2021	+38,95%
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.012  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.013  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,58%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+35,75%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.014  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,77%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.012.015  
**Voce:** 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,9%**

Prezzo € 3,89180  
Scostamento % su anno 2021 **+36,07%**

Spese generali (16%) € 0,48800  
Utili di impresa (10%) € 0,35380

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.016**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,98%**

Prezzo € 6,12480  
Scostamento % su anno 2021 **+36,16%**

Spese generali (16%) € 0,76800  
Utili di impresa (10%) € 0,55680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.017**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,89%**

Prezzo € 9,82520  
Scostamento % su anno 2021 **+40,1%**

Spese generali (16%) € 1,23200  
Utili di impresa (10%) € 0,89320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.019**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,71%**

Prezzo € 0,96976  
Scostamento % su anno 2021 **+36,89%**

Spese generali (16%) € 0,12160  
Utili di impresa (10%) € 0,08816

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.020**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,45%**

Prezzo € 1,42912  
Scostamento % su anno 2021 **+35,62%**

Spese generali (16%) € 0,17920  
Utili di impresa (10%) € 0,12992

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.021**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,76%**

Prezzo € 2,33508  
Scostamento % su anno 2021 **+35,93%**

Spese generali (16%) € 0,29280  
Utili di impresa (10%) € 0,21228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.022**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,71%**

Prezzo € 3,58556  
Scostamento % su anno 2021 **+35,88%**

Spese generali (16%) € 0,44960  
Utili di impresa (10%) € 0,32596

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.023**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,27600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,18018  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52416  
Utili di impresa (10%) € 0,38002

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.012.024**  
**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83104
Utili di impresa (10%)	€ 0,60250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35743

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51220
Utili di impresa (10%)	€ 0,37135

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.003  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.004  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78480
Utili di impresa (10%)	€ 0,56898

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.005  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,73409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84440
Utili di impresa (10%)	€ 0,61219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,51424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,95584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.007  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,43781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13071

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.008  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,22268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,90880
Utili di impresa (10%)	€ 1,38388

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.009  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,17522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,65520
Utili di impresa (10%)	€ 1,92502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.011  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,05250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,90000
Utili di impresa (10%)	€ 4,27750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.013.012  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,74724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59840
Utili di impresa (10%)	€ 1,15884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,06930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38800
Utili di impresa (10%)	€ 1,00630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,82087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10920
Utili di impresa (10%)	€ 1,52917

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,67745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34200
Utili di impresa (10%)	€ 1,69795

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,52970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45200
Utili di impresa (10%)	€ 2,50270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.007  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.008  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.009  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.010  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,23810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,19600
Utili di impresa (10%)	€ 9,56710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.011  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,02720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55200
Utili di impresa (10%)	€ 11,27520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.014.012  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 220,49280  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,64800  
Utili di impresa (10%) € 20,04480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.015.001**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,41750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,56873  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,82680  
Utili di impresa (10%) € 1,32443

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.015.002**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 32 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,66500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,88454  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,86640  
Utili di impresa (10%) € 1,35314

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.015.003**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,53750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,54985  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,32600  
Utili di impresa (10%) € 1,68635

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.015.004**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,31239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67240
Utili di impresa (10%)	€ 1,93749

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,03250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,00947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88520
Utili di impresa (10%)	€ 2,09177

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.006  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,78695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36200
Utili di impresa (10%)	€ 3,16245

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.007  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,81745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,74200
Utili di impresa (10%)	€ 3,43795

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.008  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,18215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79400
Utili di impresa (10%)	€ 4,92565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.009  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.010  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,65410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75600
Utili di impresa (10%)	€ 11,42310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.011  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.015.012  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 472,08810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,19600
Utili di impresa (10%)	€ 42,91710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.036.001  
**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,15038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14425
Utili di impresa (10%)	€ 0,10458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.036.002  
**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,61543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,25618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40830
Utili di impresa (10%)	€ 0,29602

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



		Unità di misura	<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14513</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,28919
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,66322
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.036.005</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18154
Utili di impresa (10%)	€ 0,85662

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.036.006</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,22992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65892
Utili di impresa (10%)	€ 1,20272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.036.007</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,98877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63182
Utili di impresa (10%)	€ 1,90807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.036.008</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,35537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80945
Utili di impresa (10%)	€ 3,48685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.001  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 3/8'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43268
Utili di impresa (10%)	€ 0,31369

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.002  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 1/2'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45888
Utili di impresa (10%)	€ 0,33269

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.003  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 3/4'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53738
Utili di impresa (10%)	€ 0,38960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.004  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 1'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,97185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74882
Utili di impresa (10%)	€ 0,54290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.005  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 2'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,26086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53741
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.006  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 3'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57044
Utili di impresa (10%)	€ 1,86357

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.037.007  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 4'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,29947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,73013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72792
Utili di impresa (10%)	€ 2,70274

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.001  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.002  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,37492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,30720
Utili di impresa (10%)	€ 2,39772

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.003  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,05172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,18652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.004  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 52,13098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,53680
Utili di impresa (10%)	€ 4,73918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.005  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 78,51228
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,84480
		Utili di impresa (10%)	€ 7,13748
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.038.006</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.	
<b>Articolo:</b>	006	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,31000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 96,09556
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,04960
		Utili di impresa (10%)	€ 8,73596
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.038.007</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.	
<b>Articolo:</b>	007	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,94000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 117,31544
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 14,71040
		Utili di impresa (10%)	€ 10,66504
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.038.008</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.	
<b>Articolo:</b>	008	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,09000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 131,54284
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,49440
		Utili di impresa (10%)	€ 11,95844
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.038.009</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.	
<b>Articolo:</b>	009	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,85198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,89680
Utili di impresa (10%)	€ 9,35018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.010  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,41892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,34720
Utili di impresa (10%)	€ 10,40172

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.038.012  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33760
Utili di impresa (10%)	€ 12,56976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 32 mm, PN 6

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:  
**Articolo:** 002 diametro nominale 40 mm, PN 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.003  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,42212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05920
Utili di impresa (10%)	€ 1,49292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.004  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29840
Utili di impresa (10%)	€ 1,66634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.005  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21360
Utili di impresa (10%)	€ 2,32986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.006  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.007  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,17668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,54880
Utili di impresa (10%)	€ 6,19788

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.008  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,17139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,02776
Utili di impresa (10%)	€ 1,47013

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.009  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,16050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,10568
Utili di impresa (10%)	€ 1,52662

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.010  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,89182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36888
Utili di impresa (10%)	€ 1,71744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.011  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,42851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68696
Utili di impresa (10%)	€ 1,94805

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.012  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,75650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,31329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,80104
Utili di impresa (10%)	€ 2,75575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.013  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,11650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,32465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17864
Utili di impresa (10%)	€ 3,02951

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.014  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,91877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,13088
Utili di impresa (10%)	€ 3,71989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.015  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,81850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,37536
Utili di impresa (10%)	€ 5,34714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.080.016  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,90887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,27384
Utili di impresa (10%)	€ 8,17353

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.002  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,54843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82112
Utili di impresa (10%)	€ 0,59531

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.003  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,44163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93312
Utili di impresa (10%)	€ 0,67651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.004  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.005  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,13298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77216
Utili di impresa (10%)	€ 1,28482

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.006  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90336
Utili di impresa (10%)	€ 1,37994

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.007  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.008  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,14269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27808
Utili di impresa (10%)	€ 2,37661

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.009  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,66917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59488
Utili di impresa (10%)	€ 2,60629

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.082.010  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,99600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,44690  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,31936  
Utili di impresa (10%) € 3,13154

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.082.011**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,57200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,32187  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,81152  
Utili di impresa (10%) € 4,93835

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.082.012**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,22400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 81,94982  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,27584  
Utili di impresa (10%) € 7,44998

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.082.013**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 116,11200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 148,15891  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,57792  
Utili di impresa (10%) € 13,46899

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.082.014**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,68800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 169,30989  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,23008  
Utili di impresa (10%) € 15,39181

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.083.001**  
**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 32 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,32704  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16640  
Utili di impresa (10%) € 0,12064

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.083.002**  
**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 40 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,65880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20800  
Utili di impresa (10%) € 0,15080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.083.003**  
**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 50 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,62000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,06712  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25920  
Utili di impresa (10%) € 0,18792

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.083.004**  
**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 63 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.083.005  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 75 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.083.006  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 90 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.083.007  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.083.008  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 125 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,24346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15592
Utili di impresa (10%)	€ 0,11304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.084.002  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14124
Utili di impresa (10%)	€ 0,10240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.084.003  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,07510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26020
Utili di impresa (10%)	€ 0,18865

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.084.004  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,52138**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,21728  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40342  
Utili di impresa (10%) € 0,29248

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.084.005**  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,03728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,15156  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64596  
Utili di impresa (10%) € 0,46832

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.084.006**  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,05644**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,72802  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96903  
Utili di impresa (10%) € 0,70255

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.084.007**  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,49518**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,39185  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67923  
Utili di impresa (10%) € 1,21744

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.094.001**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
**Articolo:** 001 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13832
Utili di impresa (10%)	€ 0,10028

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.002  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18408
Utili di impresa (10%)	€ 0,13346

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.003  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23920
Utili di impresa (10%)	€ 0,17342

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.004  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,40526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30160
Utili di impresa (10%)	€ 0,21866

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.005  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,17226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.006  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.007  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.008  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.009  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,48705
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56264
Utili di impresa (10%)	€ 0,40791

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.010  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69472
Utili di impresa (10%)	€ 0,50367

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.094.011  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.097.001  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24120
Utili di impresa (10%)	€ 0,17487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.097.002  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 50 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29880
Utili di impresa (10%)	€ 0,21663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.097.003  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 75 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43560
Utili di impresa (10%)	€ 0,31581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.097.004  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 90 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.097.005  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.097.006  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 125 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.001**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,16153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,04533
Utili di impresa (10%)	€ 5,83287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.002**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,11667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,41287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,25867
Utili di impresa (10%)	€ 19,03753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.003**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 66,86240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,38400
Utili di impresa (10%)	€ 6,07840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.004**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali;



**Articolo:** 004 dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,38180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,88800
Utili di impresa (10%)	€ 20,94380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.005

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,95930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,78800
Utili di impresa (10%)	€ 9,99630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.006

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,09940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,30400
Utili di impresa (10%)	€ 9,64540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.007

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,33120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,93920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.008**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incassoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,32500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 74,42270**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,33200**Utili di impresa (10%) **€ 6,76570****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.009**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,05000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 62,58780**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,84800**Utili di impresa (10%) **€ 5,68980****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.010**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramicaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,70000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 87,66120**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 10,99200**Utili di impresa (10%) **€ 7,96920****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.011**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,93333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,51093
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,34933
Utili di impresa (10%)	€ 8,22827

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.012**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,66930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,38800
Utili di impresa (10%)	€ 12,60630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.013**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 262,02660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,85600
Utili di impresa (10%)	€ 23,82060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.014**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 014 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 261,36733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,77333
Utili di impresa (10%)	€ 23,76067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.015**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



**Articolo:** 015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,00507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,21067
Utili di impresa (10%)	€ 19,72773

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.016

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.017

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 017 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,59200
Utili di impresa (10%)	€ 16,37920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.018

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 018 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,85120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39200
Utili di impresa (10%)	€ 8,25920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.019

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

019

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.100.020

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

020

Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.100.021

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

021

Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.100.022

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

022

Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,96933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,09333
Utili di impresa (10%)	€ 22,54267





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.100.023</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,42780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24800
Utili di impresa (10%)	€ 16,12980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.100.024</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,59840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,05440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.100.025</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.100.026</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,66400
Utili di impresa (10%)	€ 7,00640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.027**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 027 Lavabo tondo sopraiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 113,56400

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,24000

Utili di impresa (10%) € 10,32400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.028**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 028 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,40000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 189,35840

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,74400

Utili di impresa (10%) € 17,21440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.029**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 412,60000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 526,47760

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,01600

Utili di impresa (10%) € 47,86160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.030**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 668,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 83,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.031**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.032**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.164,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 396,80000
Utili di impresa (10%)	€ 287,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.033**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.100.040**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



## Articolo:

040

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,97170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,17200
Utili di impresa (10%)	€ 40,72470

Codice regionale:  
Voce:

TOS22\_PR.P29.101.001

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

## Articolo:

001

Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,46512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93920
Utili di impresa (10%)	€ 1,40592

Codice regionale:  
Voce:

TOS22\_PR.P29.101.002

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

## Articolo:

002

Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,47840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94400
Utili di impresa (10%)	€ 2,13440

Codice regionale:  
Voce:

TOS22\_PR.P29.101.003

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

## Articolo:

003

Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,89980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02397
Utili di impresa (10%)	€ 2,19238

## Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.101.004



**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,16832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65120
Utili di impresa (10%)	€ 1,19712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.005

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,40925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68768
Utili di impresa (10%)	€ 2,67357

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.006

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.007

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,26239

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.008

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



<b>Articolo:</b>	008	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Accessori di fissaggio per vaso a pavimento
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,56667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 9,65507</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,21067</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,87773</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.101.009</b>	
<b>Voce:</b>	101	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	009	Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 79,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 101,50580</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 12,72800</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,22780</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.101.010</b>	
<b>Voce:</b>	101	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	010	Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 35,41667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 45,19167</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 5,66667</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 4,10833</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.101.011</b>	
<b>Voce:</b>	101	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	011	Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 26,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 34,06920</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 4,27200</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,09720</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.101.012</b>	
<b>Voce:</b>	101	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	012	Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.013**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,74980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,76800
Utili di impresa (10%)	€ 11,43180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.014**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,97386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87760
Utili di impresa (10%)	€ 1,36126

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.015**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 015 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.016**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 016 Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,83470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,25200
Utili di impresa (10%)	€ 5,25770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.017**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 017 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.018**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 018 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.019**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 019 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,98496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.020**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,49590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44149
Utili di impresa (10%)	€ 1,04508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.021**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.022**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,67416
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.023**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 023 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,04903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89016
Utili di impresa (10%)	€ 2,09537

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.024**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 024 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,64631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96192
Utili di impresa (10%)	€ 1,42239

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.025  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 025 Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07733
Utili di impresa (10%)	€ 0,05607

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.026  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 026 Sifone per doccia o vasca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,63033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,04830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14085
Utili di impresa (10%)	€ 2,27712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.027  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 027 Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.028  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.029**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,12112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89920
Utili di impresa (10%)	€ 2,10192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.030**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.031**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,06064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,14240
Utili di impresa (10%)	€ 2,27824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.032**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,57944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,95040
Utili di impresa (10%)	€ 0,68904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.033

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.034

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.035

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.036

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.037**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.038**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,54552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,20320
Utili di impresa (10%)	€ 2,32232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.039**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,92552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,00320
Utili di impresa (10%)	€ 2,90232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.041**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 041 Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,25344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,79040
Utili di impresa (10%)	€ 2,02304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.043  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,36112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,29920
Utili di impresa (10%)	€ 0,94192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.044  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.045  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.046  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.047**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.048**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,28928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.049**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.050**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata



laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.051

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,21184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1,83744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.052

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.053

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.054

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.101.055**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,94911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,12528
Utili di impresa (10%)	€ 1,54083

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.001**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.002**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.003**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico



diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,86910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15600
Utili di impresa (10%)	€ 10,98810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.004

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,99290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76400
Utili di impresa (10%)	€ 3,45390

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.005

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,12860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17600
Utili di impresa (10%)	€ 8,10260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.006

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,37410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95600
Utili di impresa (10%)	€ 7,94310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.007



<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	007	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63600
Utili di impresa (10%)	€ 4,08610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.102.008</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 314,66160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,45600
Utili di impresa (10%)	€ 28,60560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.102.009</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.102.010</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60480
Utili di impresa (10%)	€ 3,33848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.011**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,33333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 66,77733**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,37333**Utili di impresa (10%) **€ 6,07067****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.012**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,45000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 111,58620**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 13,99200**Utili di impresa (10%) **€ 10,14420****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.013**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,88000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 59,81888**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,50080**Utili di impresa (10%) **€ 5,43808****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.014**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,47333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 56,74797
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,11573
Utili di impresa (10%)	€ 5,15891

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.015**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 298,89981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,47960
Utili di impresa (10%)	€ 27,17271

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.017**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.018**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.019**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,89560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89600
Utili di impresa (10%)	€ 7,89960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.020

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.021

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,76045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,62200
Utili di impresa (10%)	€ 6,25095

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.022

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,68620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99200
Utili di impresa (10%)	€ 7,24420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.023

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	023	Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 87,83133
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 11,01333
		Utili di impresa (10%)	€ 7,98467
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.102.024</b>		
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	024	Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 58,56840
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,34400
		Utili di impresa (10%)	€ 5,32440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.102.025</b>		
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	025	Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 73,49760
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,21600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.102.026</b>		
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	026	Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 72,73200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,61200



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.027  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.028  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,23540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,02140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.029  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,50180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08800
Utili di impresa (10%)	€ 5,86380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.030  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 94,26450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,82000
Utili di impresa (10%)	€ 8,56950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.102.031**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,70020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,23200
Utili di impresa (10%)	€ 4,51820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.001**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 376,19670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,17200
Utili di impresa (10%)	€ 34,19970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.002**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 473,81070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,41200
Utili di impresa (10%)	€ 43,07370

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.003



<b>Voce:</b>	103	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	003	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 449,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 573,24300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,88000
Utili di impresa (10%)	€ 52,11300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.103.004</b>		
<b>Voce:</b>	103	0% su anno 2021	+0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	004	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,56030
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,94800
Utili di impresa (10%)	€ 29,68730

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.103.005</b>		
<b>Voce:</b>	103	0% su anno 2021	+0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	005	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 368,47690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,20400
Utili di impresa (10%)	€ 33,49790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.103.006</b>		
<b>Voce:</b>	103	0% su anno 2021	+0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	006	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia in acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,56667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 280,16707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,13067
Utili di impresa (10%)	€ 25,46973

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.007**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,89500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,20000
Utili di impresa (10%)	€ 20,44500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.008**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 328,63380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,20800
Utili di impresa (10%)	€ 29,87580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.009**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,40260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,01600
Utili di impresa (10%)	€ 21,03660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.010**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

010

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 82,95000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 105,84420

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 13,27200

Utili di impresa (10%)

€ 9,62220

Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.103.011

Voce:

103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

011

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 106,85000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 136,34060

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 17,09600

Utili di impresa (10%)

€ 12,39460

Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.103.012

Voce:

103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

012

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 40,83333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 52,10333

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 6,53333

Utili di impresa (10%)

€ 4,73667

Codice regionale:

TOS22\_PR.P29.103.013

Voce:

103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

013

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 45,63333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 58,22813

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 7,30133

Utili di impresa (10%)

€ 5,29347

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.014**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,06667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 61,33307**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,69067**Utili di impresa (10%) **€ 5,57573****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.015**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 44,02200**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 5,52000**Utili di impresa (10%) **€ 4,00200****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.016**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,96667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 100,76147**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,63467**Utili di impresa (10%) **€ 9,16013****Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.017**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 149,50467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,74667
Utili di impresa (10%)	€ 13,59133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.018**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,61600
Utili di impresa (10%)	€ 11,32160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.019**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.020**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.021**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

021

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,81380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00800
Utili di impresa (10%)	€ 7,25580

Codice regionale:  
Voce:**TOS22\_PR.P29.103.022**  
103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

022

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

Codice regionale:  
Voce:**TOS22\_PR.P29.103.023**  
103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

023

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

Codice regionale:  
Voce:**TOS22\_PR.P29.103.024**  
103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

024

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.025**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,73555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,73800
Utili di impresa (10%)	€ 4,88505

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.026**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,46560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.027**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.028**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.029

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.030

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.031

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.032

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.103.040

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.104.001

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,67760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,01600
Utili di impresa (10%)	€ 13,06160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.104.002

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,95360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,17600
Utili di impresa (10%)	€ 13,17760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.104.003

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.104.004</b>		
<b>Voce:</b>	104	0%	su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	004		Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15.68320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.104.005</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	005	Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm. da 100 l. orizzontale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 202,62880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,40800
Utile di impresa (10%)	€ 18.42080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.104.006</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	006	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0.87%

Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.104.007</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	007	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.104.008  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.104.009  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,50720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,35200
Utili di impresa (10%)	€ 8,95520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.104.010  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,37600
Utili di impresa (10%)	€ 9,69760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.001  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,80912  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97920  
Utili di impresa (10%) € 0,70992

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.002**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,39136  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,17760  
Utili di impresa (10%) € 0,85376

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.003**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,56500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,37694  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05040  
Utili di impresa (10%) € 0,76154

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.004**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,96888  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50080  
Utili di impresa (10%) € 1,08808

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.005**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,24348  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03680  
Utili di impresa (10%) € 1,47668

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.006**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,97750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,49129  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,19640  
Utili di impresa (10%) € 2,31739

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.007**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,78500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,62566  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,96560  
Utili di impresa (10%) € 2,87506

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.008**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,54250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,00823  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,64680  
Utili di impresa (10%) € 4,81893

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.105.009**  
**Voce:** 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,08095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 108,56329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,61295
Utili di impresa (10%)	€ 9,86939

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.010**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,42019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 142,17216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,82723
Utili di impresa (10%)	€ 12,92474

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.011**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,09582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 197,90227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,81533
Utili di impresa (10%)	€ 17,99112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.012**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,72715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 220,39984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,63634
Utili di impresa (10%)	€ 20,03635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.013**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,06253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 436,47178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 54,73000
Utili di impresa (10%)	€ 39,67925

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.014**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,37864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 476,43114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,74058
Utili di impresa (10%)	€ 43,31192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.015**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,89188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 785,87804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 98,54270
Utili di impresa (10%)	€ 71,44346

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.105.016**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,04116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 842,21253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 105,60659
Utili di impresa (10%)	€ 76,56478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.001**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima





90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,41370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94216
Utili di impresa (10%)	€ 3,58306

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.003

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 693,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,94400
Utili di impresa (10%)	€ 63,03440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.004

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.431,12970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 179,45200
Utili di impresa (10%)	€ 130,10270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.005

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.158,52100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.478,27280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,36336
Utili di impresa (10%)	€ 134,38844



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.006</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.515,44575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.933,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 242,47132
Utili di impresa (10%)	€ 175,79171

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.007</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.507,70975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.199,83764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,23356
Utili di impresa (10%)	€ 290,89433

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.008</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.901,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,41672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,25288
Utili di impresa (10%)	€ 336,58334

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.009</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.067,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.294,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.290,84800
Utili di impresa (10%)	€ 935,86480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.010**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,79484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,29821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,56717
Utili di impresa (10%)	€ 6,93620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.011**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,01260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,99208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16202
Utili di impresa (10%)	€ 8,81746

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.012**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,32168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,56247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,37147
Utili di impresa (10%)	€ 11,86932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.013**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a



6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,11700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72000
Utili di impresa (10%)	€ 18,64700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.014

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.015

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,11464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78240
Utili di impresa (10%)	€ 4,19224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.016

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,33986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43760
Utili di impresa (10%)	€ 4,66726

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.017



<b>Voce:</b>	106	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	017	Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.018</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.019</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,37560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,69600
Utili di impresa (10%)	€ 5,57960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.106.020</b>
<b>Voce:</b>	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,89212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25920
Utili di impresa (10%)	€ 5,26292



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.021  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.022  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.106.023  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.001  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,26866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91143
Utili di impresa (10%)	€ 0,66079

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.003  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23376
Utili di impresa (10%)	€ 0,89448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.004  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,95267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,69961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59243
Utili di impresa (10%)	€ 1,15451

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.005  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31704
Utili di impresa (10%)	€ 1,67985



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.006  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,47043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,56827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95527
Utili di impresa (10%)	€ 2,14257

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.007  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39016
Utili di impresa (10%)	€ 3,18287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.008  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,63549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50168
Utili di impresa (10%)	€ 4,71372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.009  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,15393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,10042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66463
Utili di impresa (10%)	€ 6,28186

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.010





**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle  
consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.011

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle  
consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55584
Utili di impresa (10%)	€ 0,40299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.012

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle  
consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96694
Utili di impresa (10%)	€ 0,70103

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.013

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle  
consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,23674
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,02152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.014

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle



<b>Articolo:</b>	014	consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 13,05797</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 16,66198
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 2,08928
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,51473
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.107.015</b>	
<b>Voce:</b>	107	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	015	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 20,08230</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 25,62502
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 3,21317
		Utili di impresa (10%)
		€ 2,32955
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.107.016</b>	
<b>Voce:</b>	107	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	016	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 26,78385</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 34,17620
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 4,28542
		Utili di impresa (10%)
		€ 3,10693
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.107.017</b>	
<b>Voce:</b>	107	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	017	Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 12,09000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 15,42684
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 1,93440
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,40244
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P29.107.018</b>	
<b>Voce:</b>	107	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.019  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,84896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99360
Utili di impresa (10%)	€ 2,89536

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.020  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,25220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.021  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67040
Utili di impresa (10%)	€ 7,73604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.107.022  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 022 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,42416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,22560
Utili di impresa (10%)	€ 11,03856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.001

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,77959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,36275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00473
Utili di impresa (10%)	€ 19,57843

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.002

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,89448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,85736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,70312
Utili di impresa (10%)	€ 22,25976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.003

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,84054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,46053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,21449
Utili di impresa (10%)	€ 36,40550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.004

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,29067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 762,14290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,56651
Utili di impresa (10%)	€ 69,28572

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.005

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,28300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 899,94111
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,84528
Utili di impresa (10%)	€ 81,81283

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.006

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.007

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24640
Utili di impresa (10%)	€ 1,62864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.008

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia



di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,21848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,20168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.009

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,41538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44080
Utili di impresa (10%)	€ 3,21958

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.010

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,95820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,99620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.011

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,07486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,03760
Utili di impresa (10%)	€ 6,55226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.108.012

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,02834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,67440
Utili di impresa (10%)	€ 10,63894

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.109.001**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 319,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,06400
Utili di impresa (10%)	€ 29,04640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.109.002**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 375,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,10400
Utili di impresa (10%)	€ 34,15040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.001**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.002**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 0,08584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.004  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,16843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,01531

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20480
Utili di impresa (10%)	€ 0,14848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 0,06148

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.009  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,07888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.010  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.011  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.012  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.013  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.014  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520  
Utili di impresa (10%) € 0,11252

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.110.015**  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,42440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30400  
Utili di impresa (10%) € 0,22040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.110.016**  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,62856  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32960  
Utili di impresa (10%) € 0,23896

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.110.017**  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,80720  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35200  
Utili di impresa (10%) € 0,25520

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.110.018**  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.019  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.020  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.021  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,85352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48320
Utili di impresa (10%)	€ 0,35032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.022  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utili di impresa (10%)	€ 0,37352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.023  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.024  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,73256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96960
Utili di impresa (10%)	€ 0,70296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.025  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.026  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.027  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.028  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,61835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32832
Utili di impresa (10%)	€ 0,23803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.029  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,79699
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35072
Utili di impresa (10%)	€ 0,25427

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.030  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36672
Utili di impresa (10%)	€ 0,26587

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.031  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43072
Utili di impresa (10%)	€ 0,31227

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.032  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,14483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64512
Utili di impresa (10%)	€ 0,46771

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.033  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,68075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71232
Utili di impresa (10%)	€ 0,51643

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.034  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,14011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,76992
Utili di impresa (10%)	€ 0,55819

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.035  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.036  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.037  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.038  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.039  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.040  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,61248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,05568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.041  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.042  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,72732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,06612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.043  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.044  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.045  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,00970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 0,18270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.046  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,56681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19960
Utili di impresa (10%)	€ 0,86971

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.047  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.049  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,52228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44480
Utili di impresa (10%)	€ 1,04748

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.050  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,39953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55480
Utili di impresa (10%)	€ 1,12723

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.110.051  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,27455

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.001  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10693
Utili di impresa (10%)	€ 0,07753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.002  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,75039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09409
Utili di impresa (10%)	€ 0,06822

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.003  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05632
Utili di impresa (10%)	€ 0,04083

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.004  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10807
Utili di impresa (10%)	€ 0,07835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.005  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06754
Utili di impresa (10%)	€ 0,04896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.020  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70040
Utili di impresa (10%)	€ 0,50779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.021  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63621
Utili di impresa (10%)	€ 0,46125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.030  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,06717**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,36171  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17075  
Utili di impresa (10%) € 0,12379

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.040**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,43693**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,55752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06991  
Utili di impresa (10%) € 0,05068

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.050**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Valvola di sfiato 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,83588**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,89458  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61374  
Utili di impresa (10%) € 0,44496

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.061**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,27468**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35049  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04395  
Utili di impresa (10%) € 0,03186

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.062**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,28918**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,36900  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04627  
Utili di impresa (10%) € 0,03355

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.063**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,34373**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,43860  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05500  
Utili di impresa (10%) € 0,03987

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.064**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 064 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,29443**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,37569  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04711  
Utili di impresa (10%) € 0,03415

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.065**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,32218**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,41110  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05155  
Utili di impresa (10%) € 0,03737

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.080**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,21045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,02639
Utili di impresa (10%)	€ 0,01913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.081  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 081 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,26783
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.082  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 082 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,26783
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.100  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 100 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,52939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06638
Utili di impresa (10%)	€ 0,04813

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.101  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 101 Asta per microtubo 6 mm.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,34578**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44121  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05532  
Utili di impresa (10%) € 0,04011

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.110**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 110 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03216  
Utili di impresa (10%) € 0,02332

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.111**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gocciolatore autocompensante 4 l/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03216  
Utili di impresa (10%) € 0,02332

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.112**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03216  
Utili di impresa (10%) € 0,02332

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.200**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,54738**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,25046  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40758  
Utili di impresa (10%) € 0,29550

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.201**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,51963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,21505  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40314  
Utili di impresa (10%) € 0,29228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.202**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,52693**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,88036  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36431  
Utili di impresa (10%) € 0,98912

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.210**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 210 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,66988**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,33877  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54718  
Utili di impresa (10%) € 1,12171

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.211**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,98115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,56394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07698
Utili di impresa (10%)	€ 1,50581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.212  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55161
Utili di impresa (10%)	€ 1,84992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.250  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.251  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.252  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.253  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.254  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.255  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.256  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.300  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 300 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,90325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,91255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,74452
Utili di impresa (10%)	€ 1,26478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.301  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 301 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,56628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,03457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,01060
Utili di impresa (10%)	€ 1,45769

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.302  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 302 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,59247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,08056
Utili di impresa (10%)	€ 1,50841

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.303  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 303 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,39176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93314
Utili di impresa (10%)	€ 2,12652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.310  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 310 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,77488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,51275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96398
Utili di impresa (10%)	€ 5,77389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.311  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,48591
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,46532
Utili di impresa (10%)	€ 6,86236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.312  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,11915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.313  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,11915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.314  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,95745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31319
Utili di impresa (10%)	€ 8,92706

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.315  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,11505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,47081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85841
Utili di impresa (10%)	€ 11,49735

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.330  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 330 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,00055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 500,19270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,72009
Utili di impresa (10%)	€ 45,47206

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.331  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,64230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 442,31558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,46277
Utili di impresa (10%)	€ 40,21051

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.400  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,79738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,53746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32758
Utili di impresa (10%)	€ 2,41250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.401  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,28193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66858
Utili di impresa (10%)	€ 1,93472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.402  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41587
Utili di impresa (10%)	€ 3,92651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.403  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,45875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,38137  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,43340  
Utili di impresa (10%) € 2,48922

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.404**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 404 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,40525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,73310  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,62484  
Utili di impresa (10%) € 7,70301

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.405**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 405 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,36338**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 117,85567  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,77814  
Utili di impresa (10%) € 10,71415

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.450**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 450 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,30388**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 94,81175  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,88862  
Utili di impresa (10%) € 8,61925

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.460**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 460 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 2 uscite 1"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,95775**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43009  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43324  
Utili di impresa (10%) € 1,03910

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.461**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 461 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,10738**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,72502  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,09718  
Utili di impresa (10%) € 1,52046

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.462**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 462 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 4 uscite 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,34600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,13350  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,77536  
Utili di impresa (10%) € 2,01214

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.470**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 470 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,03063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,41908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80490  
Utili di impresa (10%) € 0,58355

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P29.200.471**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 471 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,56688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,10334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,89070
Utili di impresa (10%)	€ 0,64576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.472  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 472 Niplo in PVC 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,57953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19806
Utili di impresa (10%)	€ 0,14359

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.473  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 473 Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.474  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 474 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,00751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62790
Utili di impresa (10%)	€ 0,45523

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.475  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 475 Gomito in PVC 1" M-F



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,48865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56284
Utili di impresa (10%)	€ 0,40806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.500  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 500 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.501  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 501 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52248
Utili di impresa (10%)	€ 1,10380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.502  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81086
Utili di impresa (10%)	€ 2,76287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.503  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,73550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,70250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,35768
Utili di impresa (10%)	€ 4,60932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.600**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10120
Utili di impresa (10%)	€ 0,07337

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.602**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 602 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36016
Utili di impresa (10%)	€ 0,26112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.603**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 603 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15060
Utili di impresa (10%)	€ 0,10919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.604**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 604 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per



un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22744
Utili di impresa (10%)	€ 0,16490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.605  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22271

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.606  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39365
Utili di impresa (10%)	€ 0,28539

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.608  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,21755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52885
Utili di impresa (10%)	€ 0,38341



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.620  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 620 Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22391
Utili di impresa (10%)	€ 0,16234

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.621  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 621 Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31150
Utili di impresa (10%)	€ 0,22584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.700  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 700 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,70999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88840
Utili di impresa (10%)	€ 11,51909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.701  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 701 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,66995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64200
Utili di impresa (10%)	€ 13,51545

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.702



**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 702 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,22426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,34160
Utili di impresa (10%)	€ 14,74766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.703  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 703 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,77857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,04120
Utili di impresa (10%)	€ 15,97987

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.730  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 730 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,18628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,68480
Utili di impresa (10%)	€ 8,47148

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.731  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 731 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,17072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,43520
Utili di impresa (10%)	€ 9,01552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.732  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE





**Articolo:** 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.733  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,80276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,40160
Utili di impresa (10%)	€ 11,89116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.734  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.750  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,12100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,61936
Utili di impresa (10%)	€ 21,47404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.760  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,96200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,71951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87392
Utili di impresa (10%)	€ 7,88359

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P29.200.761  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 761 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,22413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,05799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55586
Utili di impresa (10%)	€ 11,27800

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30 +0,89% su anno 2021 +1,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 001 PN16 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,32409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67387
Utili di impresa (10%)	€ 1,93855

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 002 PN16 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,99984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75860
Utili di impresa (10%)	€ 1,99999



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 003 PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,25670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91620
Utili di impresa (10%)	€ 2,11425

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 004 PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,44185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19020
Utili di impresa (10%)	€ 2,31290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 005 PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,58875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,20325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41420
Utili di impresa (10%)	€ 3,20030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 006 PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,95875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,05537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27340
Utili di impresa (10%)	€ 3,82322



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.007  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 007 PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,59480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,96800
Utili di impresa (10%)	€ 4,32680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.008  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 008 PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,21333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,93221
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63413
Utili di impresa (10%)	€ 4,08475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.009  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 009 PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,87542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,88720
Utili di impresa (10%)	€ 6,44322

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 010 PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,70270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,13200
Utili di impresa (10%)	€ 10,24570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.010.011



**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 011 PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,99250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,30000
Utili di impresa (10%)	€ 11,81750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.002

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 002 diametro 1/2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31621
Utili di impresa (10%)	€ 0,22925

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.003

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 003 diametro 3/4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29952
Utili di impresa (10%)	€ 0,21715

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.004

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 004 diametro 1'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.005

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 005 diametro 1 1/4'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26891
Utili di impresa (10%)	€ 0,19496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.006  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26751
Utili di impresa (10%)	€ 0,19394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.007  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26608
Utili di impresa (10%)	€ 0,19291

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.008  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2 1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26583
Utili di impresa (10%)	€ 0,19273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.009  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26965
Utili di impresa (10%)	€ 0,19550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.030.010  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,22875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27947
Utili di impresa (10%)	€ 0,20261

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,11038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64080
Utili di impresa (10%)	€ 0,46458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,09622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01520
Utili di impresa (10%)	€ 0,73602

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 28 mm, spessore 1,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,16334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27440
Utili di impresa (10%)	€ 0,92394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.031.004  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
**Articolo:** 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92960
Utili di impresa (10%)	€ 1,39896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.031.005  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
**Articolo:** 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.031.006  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
**Articolo:** 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,59962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95920
Utili di impresa (10%)	€ 2,14542

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
**Articolo:** 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,57241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57334
Utili di impresa (10%)	€ 0,41567

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.034.003  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79927
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.034.004  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92575
Utili di impresa (10%)	€ 0,67117

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.034.005  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 16 - De (mm) 18



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,35695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75972

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.034.006  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,43913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30898
Utili di impresa (10%)	€ 0,94901

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92077
Utili di impresa (10%)	€ 1,39256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,51768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,80056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48283
Utili di impresa (10%)	€ 1,80005

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,36388**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,98431  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,25822  
Utili di impresa (10%) € 2,36221

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.035.004**  
**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,41550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,15418  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,90648  
Utili di impresa (10%) € 2,83220

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.035.005**  
**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,86028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,65371  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,09764  
Utili di impresa (10%) € 3,69579

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.036.001**  
**Voce:** 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,99832**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10186  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,63973  
Utili di impresa (10%) € 0,46381

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.036.002**  
**Voce:** 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
Di (mm) 10 - De (mm) 12



		Unità di misura	<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,82068
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,72987
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52915
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.036.003</b>		
<b>Voce:</b>	036	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :	
<b>Articolo:</b>	003	Di (mm) 12 - De (mm) 14	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86553
Utili di impresa (10%)	€ 0,62751

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.036.004</b>		
<b>Voce:</b>	036	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :	
<b>Articolo:</b>	004	Di (mm) 14 - De (mm) 16	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,02527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00630
Utili di impresa (10%)	€ 0,72957

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.036.005</b>		
<b>Voce:</b>	036	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :	
<b>Articolo:</b>	005	Di (mm) 16 - De (mm) 18	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,08624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13934
Utili di impresa (10%)	€ 0,82602

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.037.001</b>		
<b>Voce:</b>	037	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Elemento per radiatore in ghisa a piastre :	
<b>Articolo:</b>	001	2 colonne - altezza (mm) 600	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,98750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,19205  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27800  
Utili di impresa (10%) € 0,92655

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.002**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,20525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,74590  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47284  
Utili di impresa (10%) € 1,06781

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.003**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,76375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,45855  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,56220  
Utili di impresa (10%) € 1,13260

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.004**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,56425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,92798  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37028  
Utili di impresa (10%) € 0,99345

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.005**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,56525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,20526  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53044  
Utili di impresa (10%) € 1,10957

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.006**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,39075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,25860  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,66252  
Utili di impresa (10%) € 1,20533

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.007**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,35275**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,21011  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,65644  
Utili di impresa (10%) € 1,20092

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.008**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,21875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,31513  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79500  
Utili di impresa (10%) € 1,30138

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.037.009**  
**Voce:** 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 009 4 colonne - altezza (mm) 900



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,33471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04824
Utili di impresa (10%)	€ 1,48497

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.038.001  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 001 Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.038.002  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 002 Nipple

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.038.003  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,97443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.038.004  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 004 detentore Ø 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,11301**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,80020  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97808  
Utili di impresa (10%) € 0,70911

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.005**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Componenti accessori per radiatori :  
valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,91636**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,44528  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30662  
Utili di impresa (10%) € 0,22230

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.006**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Componenti accessori per radiatori :  
staffe per tassello ad espansione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,40220  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55200  
Utili di impresa (10%) € 0,40020

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.007**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Componenti accessori per radiatori :  
Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,73314**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,93548  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11730  
Utili di impresa (10%) € 0,08504

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.008**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,41141**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,45696  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18583  
Utili di impresa (10%) € 0,85972

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.009**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00555**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92089  
Utili di impresa (10%) € 1,39264

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.010**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,58571**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,05936  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01371  
Utili di impresa (10%) € 1,45994

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.011**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,70050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,06984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,27208  
Utili di impresa (10%) € 3,09726

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.012**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,01279**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,91632  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00205  
Utili di impresa (10%) € 2,90148

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.013**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,60435**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,97916  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37670  
Utili di impresa (10%) € 0,99811

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.014**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,09388**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,60379  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45502  
Utili di impresa (10%) € 1,05489

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.015**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,33582**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,91251  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49373  
Utili di impresa (10%) € 1,08296

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.038.016**  
**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,59706
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,70496
		Utili di impresa (10%)	€ 1,23610
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.038.017</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	017	Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14062</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,21543
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,78250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29231
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.038.018</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	018	Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08328</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 11,59026
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,45332
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05366
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.038.019</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	019	Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75865</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,55603
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,20138
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.038.020</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	020	Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,55046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,81038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36807
Utili di impresa (10%)	€ 3,89185

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.039.001  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.039.002  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.039.003  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80040
Utili di impresa (10%)	€ 1,30529

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.039.004  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 800



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,70500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,93558  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,87280  
Utili di impresa (10%) € 1,35778

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.040.001**  
**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,39432  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,81120  
Utili di impresa (10%) € 2,76312

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.040.002**  
**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,77133**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,36821  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,56341  
Utili di impresa (10%) € 4,03347

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.040.003**  
**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,81107**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,66292  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,60977  
Utili di impresa (10%) € 6,24208

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.040.004**  
**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 8+8 attacchi



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,62267**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 91,39053  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,45963  
Utili di impresa (10%) € 8,30823

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.040.005**  
**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,91887**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 122,39248  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,34702  
Utili di impresa (10%) € 11,12659

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.041.001**  
**Voce:** 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Componenti accessori per collettori complanari :  
valvola a sfera diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20000  
Utili di impresa (10%) € 0,14500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.041.002**  
**Voce:** 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Componenti accessori per collettori complanari :  
valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,66500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,12454  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26640  
Utili di impresa (10%) € 0,19314

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.041.003**  
**Voce:** 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Componenti accessori per collettori complanari :  
rubinetto per valvolina sfogo aria



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47916
Utili di impresa (10%)	€ 0,34739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.041.004  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27884
Utili di impresa (10%)	€ 0,20216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.041.005  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,29933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,72994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72789
Utili di impresa (10%)	€ 2,70272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.041.006  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,45522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81884
Utili di impresa (10%)	€ 2,76866

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.041.007  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,96772**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,96282  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63484  
Utili di impresa (10%) € 3,36026

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.041.008**  
**Voce:** 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,23471**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,57949  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,83755  
Utili di impresa (10%) € 3,50723

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.041.009**  
**Voce:** 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,69471**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,34245  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,07115  
Utili di impresa (10%) € 6,57659

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.042.001**  
**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei  
**Articolo:** 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 378,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 483,22120  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 60,59200  
Utili di impresa (10%) € 43,92920

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.042.002**  
**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei  
**Articolo:** 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 610,43840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,54400
Utili di impresa (10%)	€ 55,49440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.042.003**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 865,57460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,53600
Utili di impresa (10%)	€ 78,68860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.043.001**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 80 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,32%
Prezzo	€ 1.606,22880
Scostamento % su anno 2021	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 201,40800
Utili di impresa (10%)	€ 146,02080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.043.002**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 100 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.336,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,23%
Prezzo	€ 1.705,75680
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 213,88800
Utili di impresa (10%)	€ 155,06880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.043.003**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 200 lt



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.028,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%
		Prezzo	€ 2.587,72800
		Scostamento % su anno 2021	+48,37%
		Spese generali (16%)	€ 324,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 235,24800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.043.004</b>		
<b>Voce:</b>	043	+12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 260 lt	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.936,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,49%
		Prezzo	€ 2.470,59120
		Scostamento % su anno 2021	-5,67%
		Spese generali (16%)	€ 309,79200
		Utili di impresa (10%)	€ 224,59920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.043.005</b>		
<b>Voce:</b>	043	+12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 360 lt	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.129,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
		Prezzo	€ 2.717,11440
		Scostamento % su anno 2021	+5,91%
		Spese generali (16%)	€ 340,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 247,01040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.045.001</b>		
<b>Voce:</b>	045	+15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento. Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1"	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%
		Prezzo	€ 12,24194
		Scostamento % su anno 2021	+7,59%
		Spese generali (16%)	€ 1,53504
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11290
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.045.002</b>		
<b>Voce:</b>	045	+15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento. Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1"	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%

Prezzo	€ 12,48694
Scostamento % su anno 2021	+4,96%

Spese generali (16%)	€ 1,56576
Utili di impresa (10%)	€ 1,13518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.045.003  
**Voce:** 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%

Prezzo	€ 14,67655
Scostamento % su anno 2021	+20,82%

Spese generali (16%)	€ 1,84032
Utili di impresa (10%)	€ 1,33423

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.045.004  
**Voce:** 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,21%

Prezzo	€ 17,15710
Scostamento % su anno 2021	+25,29%

Spese generali (16%)	€ 2,15136
Utili di impresa (10%)	€ 1,55974

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.045.005  
**Voce:** 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,12%

Prezzo	€ 17,82317
Scostamento % su anno 2021	+24,19%

Spese generali (16%)	€ 2,23488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62029

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione universale per radiatori  
**Articolo:** 001 valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2"a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfianto da 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,51004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,77364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.046.002  
**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione universale per radiatori  
**Articolo:** 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,91879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24060
Utili di impresa (10%)	€ 0,17444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.047.001  
**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)  
**Articolo:** 001 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.047.002  
**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)  
**Articolo:** 002 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.047.003**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 003 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,27000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 11,82852**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,48320**Utili di impresa (10%) **€ 1,07532****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.047.004**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 004 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,11500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 14,18274**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,77840**Utili di impresa (10%) **€ 1,28934****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.047.005**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,11500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 14,18274**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,77840**Utili di impresa (10%) **€ 1,28934****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.047.006**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione



anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 006

Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.001

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 A cellule chiuse mm 9x10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 0,08166

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.002

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93914
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,08538

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.003

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 A cellule chiuse mm 9x14



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13312
Utili di impresa (10%)	€ 0,09651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14272
Utili di impresa (10%)	€ 0,10347

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14336
Utili di impresa (10%)	€ 0,10394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.006**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.007**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x34 (1')

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22080
Utili di impresa (10%)	€ 0,16008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.008

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.009

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.010

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.011**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 A cellule chiuse mm 9x76 ( 2' 1/2)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,16000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,03216

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,50560

Utili di impresa (10%) € 0,36656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.012**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,94000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,02744

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,63040

Utili di impresa (10%) € 0,45704

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.013**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,40000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,16640

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,02400

Utili di impresa (10%) € 0,74240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.014**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46560
Utili di impresa (10%)	€ 1,06256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.015**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.016**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.017**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017 Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.018**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018 Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,70512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33920
Utili di impresa (10%)	€ 0,24592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.019

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019 Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.020

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.021

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.022**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,96000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,32896**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,79360**Utili di impresa (10%) **€ 0,57536****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.023**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 Diametro esterno tubo mm 13x102Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,84000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 8,72784**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,09440**Utili di impresa (10%) **€ 0,79344****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.024**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,88000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 10,05488**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,26080**Utili di impresa (10%) **€ 0,91408****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.025**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Diametro esterno tubo mm 13x133



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,55584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57440
Utili di impresa (10%)	€ 1,14144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.026**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.027**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43520
Utili di impresa (10%)	€ 0,31552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.028**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utili di impresa (10%)	€ 0,37352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.029**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63040
Utili di impresa (10%)	€ 0,45704

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.030

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.031

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.032

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,31952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,75632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.033**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,96048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.034**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,05328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.035**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.036**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,09648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,09968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.037**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68960
Utili di impresa (10%)	€ 1,22496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.038**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 038 Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.039**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.040**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 040

Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,32000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 19,54832**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,45120**

Utili di impresa (10%) **€ 1,77712**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.050.041**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 041

Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 24,24400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,04000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,20400**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.050.042**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 042

Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 29,34800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,68000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,66800**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.050.043**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 043

Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 33,94160**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 4,25600**

Utili di impresa (10%) **€ 3,08560**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.044**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,40000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 48,99840**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 6,14400**Utili di impresa (10%) **€ 4,45440****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.045**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 045 in lastre spessore 9 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 20,67120**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 2,59200**Utili di impresa (10%) **€ 1,87920****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.046**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 046 in lastre spessore 12 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,84000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 25,31584**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 3,17440**Utili di impresa (10%) **€ 2,30144****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.047**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 047 in lastre spessore 19 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.048**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.050.049**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 049 in lastre spessore 32 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.051.001**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 0,27283

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,

**Articolo:** 001



140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 243,93930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,58800
Utili di impresa (10%)	€ 22,17630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.002  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,65600
Utili di impresa (10%)	€ 30,20060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.003  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,52000
Utili di impresa (10%)	€ 38,80200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.004  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 534,54830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,02800
Utili di impresa (10%)	€ 48,59530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.005  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale



**Articolo:** 005 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 584,88650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,34000
Utili di impresa (10%)	€ 53,17150

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.006  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
006 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,86230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,26800
Utili di impresa (10%)	€ 66,16930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.010  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
010 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.399,19780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,44800
Utili di impresa (10%)	€ 127,19980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.011  
**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
011 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.803,11560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,09600
Utili di impresa (10%)	€ 163,91960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.053.012



**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.855,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.367,93700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 296,92000
Utili di impresa (10%)	€ 215,26700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.054.001  
**Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,85065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41610
Utili di impresa (10%)	€ 3,92668

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.054.002  
**Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,29833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,90467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88773
Utili di impresa (10%)	€ 5,71861

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.054.003  
**Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,96225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,83396
Utili di impresa (10%)	€ 11,47962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.054.004  
**Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,96451**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 176,04271  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,07432  
Utili di impresa (10%) € 16,00388

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.055.001**  
**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,83623**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,82703  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73380  
Utili di impresa (10%) € 1,25700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.055.002**  
**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,74781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,26621  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03965  
Utili di impresa (10%) € 1,47875

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.055.003**  
**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,91906**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,79672  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,98705  
Utili di impresa (10%) € 2,89061

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.055.004**  
**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,63992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,47209
Utili di impresa (10%)	€ 3,96727

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.056.001  
**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,26002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,93856
Utili di impresa (10%)	€ 7,20546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.056.002  
**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,94525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 655,79414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 82,23124
Utili di impresa (10%)	€ 59,61765

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.057.001  
**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,83216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,50560
Utili di impresa (10%)	€ 6,16656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.057.002  
**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,54413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,72027
Utili di impresa (10%)	€ 6,32219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.057.003  
**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,01438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28080
Utili di impresa (10%)	€ 6,72858

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.057.004  
**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,46333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,11921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,55413
Utili di impresa (10%)	€ 9,10175

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.057.005  
**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,34824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,75840
Utili di impresa (10%)	€ 20,84984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.057.006  
**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 80 (3")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 206,20667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 263,11971  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,99307  
Utili di impresa (10%) € 23,91997

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.057.007**  
**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 429,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 547,81870  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 68,69200  
Utili di impresa (10%) € 49,80170

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.058.001**  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,73408**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,04068  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75745  
Utili di impresa (10%) € 0,54915

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.058.002**  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,85327**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,74477  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09652  
Utili di impresa (10%) € 0,79498

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.058.003**  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,09743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,64231
Utili di impresa (10%)	€ 1,19068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.058.004  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,31357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,42176
Utili di impresa (10%)	€ 1,75578

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.058.005  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,07976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,44977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,69276
Utili di impresa (10%)	€ 2,67725

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.058.006  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,43775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,83004
Utili di impresa (10%)	€ 4,22678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.059.001  
**Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76 DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,54880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60800
Utili di impresa (10%)	€ 9,14080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.059.002  
**Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati  
**Articolo:** 001 PN16 - DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,73525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,08218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15764
Utili di impresa (10%)	€ 5,18929

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati  
**Articolo:** 002 PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,74362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,19686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79898
Utili di impresa (10%)	€ 5,65426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.060.003  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati  
**Articolo:** 003 PN16 - DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,02437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,14310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,92390
Utili di impresa (10%)	€ 7,19483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.060.004  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,22976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31721
Utili di impresa (10%)	€ 8,92998

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.060.005  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,07648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,11359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57224
Utili di impresa (10%)	€ 13,46487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.060.006  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,41080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,44018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,62573
Utili di impresa (10%)	€ 16,40365

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,54883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 527,68830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,16781
Utili di impresa (10%)	€ 47,97166

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.061.002  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 002 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,63767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 839,14567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,22203
Utili di impresa (10%)	€ 76,28597

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.061.003  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 003 PN16 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,22533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,43952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,35605
Utili di impresa (10%)	€ 98,85814

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.061.004  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.523,85024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,07840
Utili di impresa (10%)	€ 138,53184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.061.005  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 005 PN16 - DN 150 (6")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,19333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,28269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,79093
Utili di impresa (10%)	€ 175,29843

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.001  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,61840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34400
Utili di impresa (10%)	€ 3,87440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.002  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.003  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,94560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.004  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.005  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.007  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,72640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,62400
Utili di impresa (10%)	€ 7,70240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.062.008  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 111,26720  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,95200  
Utili di impresa (10%) € 10,11520

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.062.009**  
**Voce:** 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 138,82880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,40800  
Utili di impresa (10%) € 12,62080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.062.010**  
**Voce:** 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 010 DN 150 (6")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 170,47360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,37600  
Utili di impresa (10%) € 15,49760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.063.001**  
**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri d. 3/8"  
**Articolo:** 001

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,81472**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,35159  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,05036  
Utili di impresa (10%) € 1,48651

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.063.002**  
**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri d. 3/8" con rubinetto  
**Articolo:** 002



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,20250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,15839  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03240  
Utili di impresa (10%) € 2,92349

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.063.003**  
**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,47915**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,95939  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,75666  
Utili di impresa (10%) € 2,72358

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.063.004**  
**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,26773**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,00163  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,64284  
Utili di impresa (10%) € 4,09106

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.063.005**  
**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,42200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,33447  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,42752  
Utili di impresa (10%) € 2,48495

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.063.006**  
**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,16440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,48977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,82630
Utili di impresa (10%)	€ 3,49907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.007  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,69354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,84872
Utili di impresa (10%)	€ 2,79032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.008  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,82536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,61760
Utili di impresa (10%)	€ 3,34776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.009  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,83400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,99618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,90874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.010  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,88047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,24520
Utili di impresa (10%)	€ 2,35277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.011**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,27662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,41400
Utili di impresa (10%)	€ 1,02515

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.012**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,76661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,48171
Utili di impresa (10%)	€ 2,52424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.013**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,97757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,88120
Utili di impresa (10%)	€ 2,08887

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.014**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,12304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52640
Utili di impresa (10%)	€ 2,55664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.015  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,73386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47760
Utili di impresa (10%)	€ 2,52126

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.016  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,76130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34194

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.063.017  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,64773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74364
Utili di impresa (10%)	€ 0,53914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.064.001  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,34054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,82640
Utili di impresa (10%)	€ 7,84914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.064.002  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,68444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75040
Utili di impresa (10%)	€ 9,24404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,39856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,52960
Utili di impresa (10%)	€ 24,30896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,67166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,32560
Utili di impresa (10%)	€ 27,06106

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.005  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,93128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,88480
Utili di impresa (10%)	€ 33,26648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.006  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 429,71214
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,88240
Utili di impresa (10%)	€ 39,06474

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.007  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 553,29274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,37840
Utili di impresa (10%)	€ 50,29934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.065.008  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 008 DN 100 (4')

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 733,35548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,95680
Utili di impresa (10%)	€ 66,66868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.001  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,13650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.002  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 002 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,13650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.003  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 003 Produzione Vapore = 8 kg/h - Potenza Elettrica = 6,1 Kv - monofase 220V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,46370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.004  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,46370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.005  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.756,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.241,67297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 281,08752
Utili di impresa (10%)	€ 203,78845

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.006  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.943,60320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.480,03768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,97651
Utili di impresa (10%)	€ 225,45797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.066.007  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.793,32222
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 350,25984
Utili di impresa (10%)	€ 253,93838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.068.001  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,46470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,13296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,47435
Utili di impresa (10%)	€ 48,19391

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.068.002  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 605,85756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,96960
Utili di impresa (10%)	€ 55,07796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.068.003  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,30900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,04628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,36944
Utili di impresa (10%)	€ 55,36784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.068.004  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 733,40652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 91,96320
Utili di impresa (10%)	€ 66,67332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.068.005  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,12720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 809,14631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 101,46035
Utili di impresa (10%)	€ 73,55876

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.068.006  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,12720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 809,14631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 101,46035
Utili di impresa (10%)	€ 73,55876

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio  
con condotti circolari spiroidali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.077.001  
**Voce:** 077 +74,84% su anno 2021 +76,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso,  
sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con  
custodia min. IP44.  
Scala -5°/+15° C



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,58%</b>
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.077.002

**Voce:** 077 **+74,84%** su anno 2021 **+76,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

**Articolo:** 002 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,09%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.001

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 001 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,72981
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85013
Utili di impresa (10%)	€ 2,06635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.002

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,28892
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,54720
Utili di impresa (10%)	€ 2,57172

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.003

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.004  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.006  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.007  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.008  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.009  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 009 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 854,00000</b>
Prezzo	€ 1.089,70400
Spese generali (16%)	€ 136,64000
Utili di impresa (10%)	€ 99,06400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.010  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 010 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,00000</b>
Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.011  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 011 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,00000</b>
Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.012  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 012 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.429,00000</b>
Prezzo	€ 1.823,40400
Spese generali (16%)	€ 228,64000
Utili di impresa (10%)	€ 165,76400



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.013  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,28%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+77,81%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.078.014  
**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,86%
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2021	-27,24%
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.079.001  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.079.002  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41120
Utili di impresa (10%)	€ 0,29812



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.079.003  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni  
**Articolo:** 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32496
Utili di impresa (10%)	€ 0,96060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.081.001  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto  
**Articolo:** 001 DN 25 (1")

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico  
**Articolo:** 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,25740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,58400
Utili di impresa (10%)	€ 99,02340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Articolo:	001	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi DN 32	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.205,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.538,09040
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 192,86400
		Utili di impresa (10%)	€ 139,82640
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.085.001		
Voce:	085	+20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.	
Articolo:	001	2 pannelli e serbatoio da 300 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.049,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,95%
		Prezzo	€ 3.890,77920
		Scostamento % su anno 2021	+27,04%
		Spese generali (16%)	€ 487,87200
		Utili di impresa (10%)	€ 353,70720
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.085.002		
Voce:	085	+20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.	
Articolo:	002	1 pannello e serbatoio da 200 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.355,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
		Prezzo	€ 3.004,98000
		Scostamento % su anno 2021	+15,91%
		Spese generali (16%)	€ 376,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 273,18000
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.086.001		
Voce:	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	001	dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,24%
		Prezzo	€ 1.273,19280
		Scostamento % su anno 2021	+8,17%
		Spese generali (16%)	€ 159,64800
		Utili di impresa (10%)	€ 115,74480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.086.002</b>		
<b>Voce:</b>	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
<b>Articolo:</b>	002	dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,11%
		Prezzo	€ 1.585,55760
		Scostamento % su anno 2021	+16,11%
		Spese generali (16%)	€ 198,81600
		Utili di impresa (10%)	€ 144,14160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.086.003</b>		
<b>Voce:</b>	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
<b>Articolo:</b>	003	dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,13000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.863,12588
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 233,62080
		Utili di impresa (10%)	€ 169,37508
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.086.004</b>		
<b>Voce:</b>	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
<b>Articolo:</b>	004	dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.741,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,01%
		Prezzo	€ 2.222,53680
		Scostamento % su anno 2021	+8,95%
		Spese generali (16%)	€ 278,68800
		Utili di impresa (10%)	€ 202,04880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.087.001</b>		
<b>Voce:</b>	087	+6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.	
<b>Articolo:</b>	001	150 lt.	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.287,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.643,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 206,02160
Utili di impresa (10%)	€ 149,36566

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.087.002**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 002 200 lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.914,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 2.443,02960
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 306,33600
Utili di impresa (10%)	€ 222,09360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.087.003**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.170,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%
Prezzo	€ 2.769,17520
Scostamento % su anno 2021	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 347,23200
Utili di impresa (10%)	€ 251,74320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.087.005**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.256,80333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.879,68105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 361,08853
Utili di impresa (10%)	€ 261,78919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.087.007**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.



Articolo: 007 500 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.906,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.432,08152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 304,96320
Utili di impresa (10%)	€ 221,09832

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.008

Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 008 800 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.105,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.686,38832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 336,85120
Utili di impresa (10%)	€ 244,21712

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.009

Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 009 1000 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.198,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.804,67352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 351,68320
Utili di impresa (10%)	€ 254,97032

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.001

Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2 mq.

Articolo: 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 602,52720
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 75,55200
Utili di impresa (10%)	€ 54,77520

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.002

Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Articolo: 002



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%
		Prezzo	€ 738,03840
		Scostamento % su anno 2021	+2,21%
		Spese generali (16%)	€ 92,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 67,09440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.088.010</b>		
<b>Voce:</b>	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,93%
		Prezzo	€ 90,34080
		Scostamento % su anno 2021	-7,13%
		Spese generali (16%)	€ 11,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,21280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.088.011</b>		
<b>Voce:</b>	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,25%
		Prezzo	€ 42,87360
		Scostamento % su anno 2021	+25,33%
		Spese generali (16%)	€ 5,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,89760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.088.012</b>		
<b>Voce:</b>	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,64%
		Prezzo	€ 87,27840
		Scostamento % su anno 2021	-26,01%
		Spese generali (16%)	€ 10,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 7,93440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.088.014</b>		
<b>Voce:</b>	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola	



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.015  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,59%
Prezzo	€ 428,73600
Scostamento % su anno 2021	+25,68%
Spese generali (16%)	€ 53,76000
Utili di impresa (10%)	€ 38,97600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.016  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,29%
Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+28,39%
Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.017  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.030  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.031  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 485,39040
Scostamento % su anno 2021	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 60,86400
Utili di impresa (10%)	€ 44,12640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.032  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,23%
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.033  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%
Prezzo	€ 690,57120
Scostamento % su anno 2021	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 86,59200
Utili di impresa (10%)	€ 62,77920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.088.040  
**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,05%
Prezzo	€ 1.131,55680
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 141,88800
Utili di impresa (10%)	€ 102,86880



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,44%</b>

Prezzo	€ 263,36640
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,02400
Utili di impresa (10%)	€ 23,94240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.002  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.003  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 149,98104
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,80640
Utili di impresa (10%)	€ 13,63464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.004  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,62600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,16000
Utili di impresa (10%)	€ 18,96600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.005  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,76016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,98560
Utili di impresa (10%)	€ 32,61456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.006  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,01968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,42880
Utili di impresa (10%)	€ 40,91088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.090.007  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 562,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 717,59688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,98080
Utili di impresa (10%)	€ 65,23608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.001  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 15 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.002  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.003  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.004  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.005  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.006  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 97,48640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,22400
Utili di impresa (10%)	€ 8,86240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.007  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,11200
Utili di impresa (10%)	€ 13,13120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.008  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.009  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,82560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69600
Utili di impresa (10%)	€ 21,52960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.010  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 369,01920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,27200
Utili di impresa (10%)	€ 33,54720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.011  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 471,60960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,13600
Utili di impresa (10%)	€ 42,87360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.091.012  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 983,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 123,26400
Utili di impresa (10%)	€ 89,36640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.092.001  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,91360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,77600
Utili di impresa (10%)	€ 8,53760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.092.002  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,14240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,18400
Utili di impresa (10%)	€ 9,55840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.092.003  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.092.004  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.092.005  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 222,02400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,84000  
Utili di impresa (10%) € 20,18400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.092.006**  
**Voce:** 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 230,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 293,99040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 36,86400  
Utili di impresa (10%) € 26,72640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.092.007**  
**Voce:** 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 310,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 396,07040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 49,66400  
Utili di impresa (10%) € 36,00640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.092.008**  
**Voce:** 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 694,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 885,54400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 111,04000  
Utili di impresa (10%) € 80,50400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.093.001**  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,65176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,24160
Utili di impresa (10%)	€ 8,15016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.002  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.003  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.004  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,97528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,92480
Utili di impresa (10%)	€ 12,27048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.005  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,80168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,54880
Utili di impresa (10%)	€ 17,07288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.006  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 322,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,49280
Utili di impresa (10%)	€ 29,35728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.007  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,00240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,78400
Utili di impresa (10%)	€ 36,81840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.093.008  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,78360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,97600
Utili di impresa (10%)	€ 58,70760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.094.001  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,87696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.094.002  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.094.003  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83360
Utili di impresa (10%)	€ 1,32936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.094.004  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.094.005  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 40 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,44000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,63344  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,59040  
Utili di impresa (10%) € 2,60304

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.094.006**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,02200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,52000  
Utili di impresa (10%) € 4,00200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.094.007**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,47200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,81827  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,63552  
Utili di impresa (10%) € 7,71075

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.094.008**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,49400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 121,85034  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,27904  
Utili di impresa (10%) € 11,07730

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.094.009**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,81800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,33977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,49088
Utili di impresa (10%)	€ 17,03089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.095.001  
**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,25744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,43040
Utili di impresa (10%)	€ 5,38704

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.095.002  
**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,56700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,72000
Utili di impresa (10%)	€ 5,59700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.095.003  
**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,15200
Utili di impresa (10%)	€ 8,08520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.095.004  
**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 80 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 116,54000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 148,70504  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,64640  
Utili di impresa (10%) € 13,51864

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.095.005**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,59000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,87684  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,93440  
Utili di impresa (10%) € 17,35244

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.095.006**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 276,05500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 352,24618  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,16880  
Utili di impresa (10%) € 32,02238

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.095.007**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 411,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 525,63544  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 65,91040  
Utili di impresa (10%) € 47,78504

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.095.008**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 642,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 819,49186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 102,75760
Utili di impresa (10%)	€ 74,49926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.001  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 001 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 304,47912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,17920
Utili di impresa (10%)	€ 27,67992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.002  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 002 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 359,52576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,08160
Utili di impresa (10%)	€ 32,68416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.003  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 454,00080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,92800
Utili di impresa (10%)	€ 41,27280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.004  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 004 diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 619,44696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,67360
Utili di impresa (10%)	€ 56,31336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.005  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,30056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,84960
Utili di impresa (10%)	€ 72,39096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.006  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 006 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.010,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,72960
Utili di impresa (10%)	€ 91,87896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.007  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.192,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.521,32376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 190,76160
Utili di impresa (10%)	€ 138,30216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.096.008  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 008 diametro 200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.642,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.096,44248  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 262,87680  
Utili di impresa (10%) € 190,58568

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.001**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,86482**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,20751  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77837  
Utili di impresa (10%) € 0,56432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.002**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,96063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,60576  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,95370  
Utili di impresa (10%) € 0,69143

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.003**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,78279**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,20684  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,40525  
Utili di impresa (10%) € 1,01880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.004**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,55248**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,01697  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00840  
Utili di impresa (10%) € 1,45609

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.005**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,46073**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,27990  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,79372  
Utili di impresa (10%) € 2,02545

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.006**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,39748**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,13119  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,90360  
Utili di impresa (10%) € 2,83011

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.007**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,07566**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,30855  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,93211  
Utili di impresa (10%) € 4,30078

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.098.008**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,94138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,38120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95062
Utili di impresa (10%)	€ 6,48920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.098.009  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,30028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,05115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,92804
Utili di impresa (10%)	€ 10,82283

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.001  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,54801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84928
Utili di impresa (10%)	€ 7,14073

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.002  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,93900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,72616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,63024
Utili di impresa (10%)	€ 9,15692

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.003  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,51438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,36544
Utili di impresa (10%)	€ 11,86494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.004  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 004 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 189,81393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,80112
Utili di impresa (10%)	€ 17,25581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.005  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 005 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,42200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 324,64247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,70752
Utili di impresa (10%)	€ 29,51295

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.006  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 006 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 368,48966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,20560
Utili di impresa (10%)	€ 33,49906

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.007  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 007 diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,35800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 492,99281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,81728
Utili di impresa (10%)	€ 44,81753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.008  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 008 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.072,76893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 134,51648
Utili di impresa (10%)	€ 97,52445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.099.009  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 009 diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.269,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.619,53238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 203,07616
Utili di impresa (10%)	€ 147,23022

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
**Articolo:** 001 diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
**Articolo:** 002 diametro 20 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,08160  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,65600  
Utili di impresa (10%) € 4,82560

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.100.003**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 25 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,28960  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,93600  
Utili di impresa (10%) € 5,75360

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.100.004**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 32 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,62240  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,98400  
Utili di impresa (10%) € 7,23840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.100.005**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,29920  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,07200  
Utili di impresa (10%) € 8,02720

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.100.006**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 112,79840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,14400
Utili di impresa (10%)	€ 10,25440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.100.007  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.100.008  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.100.009  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,31680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,48800
Utili di impresa (10%)	€ 17,02880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.001  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 32 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,80500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,68718  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,72880  
Utili di impresa (10%) € 4,15338

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.101.002**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,47680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,08800  
Utili di impresa (10%) € 6,58880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.101.003**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,64180  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,48800  
Utili di impresa (10%) € 7,60380

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.101.004**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 99,01760  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,41600  
Utili di impresa (10%) € 9,00160

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.101.005**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.006  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,91656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40960
Utili di impresa (10%)	€ 10,44696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.007  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.008  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.009  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.010  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 342,98880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,00800
Utili di impresa (10%)	€ 31,18080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.011  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 522,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 666,60792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,58720
Utili di impresa (10%)	€ 60,60072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.012  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.732,85904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,28640
Utili di impresa (10%)	€ 157,53264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.101.013  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.355,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.006,05184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 376,93440
Utili di impresa (10%)	€ 273,27744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.014  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.015  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.016  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57600
Utili di impresa (10%)	€ 3,31760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.017  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,17040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,10640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.018  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,12140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.019  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,22167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,67085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,11547
Utili di impresa (10%)	€ 7,33371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.020  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,37094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,09040
Utili di impresa (10%)	€ 10,21554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.021  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,29280
Utili di impresa (10%)	€ 12,53728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.022  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,17644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,47040
Utili di impresa (10%)	€ 17,01604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.023  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,41333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,69541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,94613
Utili di impresa (10%)	€ 25,33595

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.024  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,37667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,86863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,14027
Utili di impresa (10%)	€ 36,35169

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.025  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,38667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 763,54139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,74187
Utili di impresa (10%)	€ 69,41285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.026  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,82333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.493,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 187,33173
Utili di impresa (10%)	€ 135,81551

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.102.027  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.476,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.883,56740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 236,18400
Utili di impresa (10%)	€ 171,23340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,47422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81181
Utili di impresa (10%)	€ 0,58857

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,14815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,12104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,14370
Utili di impresa (10%)	€ 0,82919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.003  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 003 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,04067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63519
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.004  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 004 diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,03837
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,38726
Utili di impresa (10%)	€ 1,73076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.005  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,07316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26936
Utili di impresa (10%)	€ 2,37029

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.006  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 006 diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,93270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88184
Utili di impresa (10%)	€ 3,53934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.007  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,27713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,08562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16434
Utili di impresa (10%)	€ 6,64415

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.008  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 008 diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,70537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,18805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,19286
Utili di impresa (10%)	€ 10,28982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.103.009  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 009 diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,63928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,73172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,66228
Utili di impresa (10%)	€ 16,43016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.007  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccogliatore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 007 diametro 65 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,64100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,90192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,54256
Utili di impresa (10%)	€ 12,71836

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.008  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,63260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,90064
Utili di impresa (10%)	€ 16,60296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.009  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.010  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 311,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,05888
Utili di impresa (10%)	€ 28,31769

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.011  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 440,49051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,23392
Utili di impresa (10%)	€ 40,04459

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.012  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 652,96493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 81,87648
Utili di impresa (10%)	€ 59,36045

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.104.013  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.104,06666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 138,44096
Utili di impresa (10%)	€ 100,36970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.105.001  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 80,54112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,09920
Utili di impresa (10%)	€ 7,32192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.105.002  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 20 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,83092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26720
Utili di impresa (10%)	€ 8,89372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.105.003  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,67600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,59858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,86816
Utili di impresa (10%)	€ 10,05442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.105.004  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,62184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,13440
Utili di impresa (10%)	€ 13,14744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.105.005  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,66184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,53440
Utili di impresa (10%)	€ 17,78744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.105.006  
**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 268,28921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,64128
Utili di impresa (10%)	€ 24,38993

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.106.001  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 001 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.106.002  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 002 senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,93681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,37139
Utili di impresa (10%)	€ 0,99426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.106.003  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,76976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,47583
Utili di impresa (10%)	€ 1,06998

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.106.005  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,87464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,86516
Utili di impresa (10%)	€ 1,35224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.106.006  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,17525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,08762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,26804
Utili di impresa (10%)	€ 1,64433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.001  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
**Articolo:** 001 diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
**Articolo:** 002 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.003  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
**Articolo:** 003 diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.004  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.005  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.006  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.107.007  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 125 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,40320  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,71200  
Utili di impresa (10%) € 8,49120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.107.008**  
**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,08960  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,93600  
Utili di impresa (10%) € 11,55360

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.107.009**  
**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 149,54720  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,75200  
Utili di impresa (10%) € 13,59520

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.108.001**  
**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,84100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,21312  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,53456  
Utili di impresa (10%) € 1,83756

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.108.002**  
**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,71369
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72272
Utili di impresa (10%)	€ 1,97397

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.108.003  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,31290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04864
Utili di impresa (10%)	€ 2,21026

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,27132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04656
Utili di impresa (10%)	€ 2,93376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,98741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63792
Utili di impresa (10%)	€ 3,36249

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,19240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.109.003  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,28784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,69440
Utili di impresa (10%)	€ 7,75344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.109.004  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,03088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42080
Utili di impresa (10%)	€ 9,73008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.109.005  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,75032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,77120
Utili di impresa (10%)	€ 12,15912

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.004  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 65 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.009  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.010  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,03100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,82100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.110.011  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,18444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,75040
Utili di impresa (10%)	€ 23,74404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,  
pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica  
secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 204,67678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,66480
Utili di impresa (10%)	€ 18,60698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.002

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 210,21462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,35920
Utili di impresa (10%)	€ 19,11042

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.003

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,78589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,93240
Utili di impresa (10%)	€ 19,52599

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.004

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,06687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,46920
Utili di impresa (10%)	€ 19,91517

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.005

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



**Articolo:** 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W  $\pm$  5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,56324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,15840
Utili di impresa (10%)	€ 20,41484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.006

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W  $\pm$  5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,41588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02080
Utili di impresa (10%)	€ 21,76508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.007

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W  $\pm$  5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,21331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,13960
Utili di impresa (10%)	€ 26,20121

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.008

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W  $\pm$  5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,72750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 295,68429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,07640
Utili di impresa (10%)	€ 26,88039

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.009

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



**Articolo:** 009 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 302,43752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,92320
Utili di impresa (10%)	€ 27,49432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.010  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,99909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,24440
Utili di impresa (10%)	€ 27,72719

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.011  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 011 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,34732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,29120
Utili di impresa (10%)	€ 28,48612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.012  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 330,84447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,48520
Utili di impresa (10%)	€ 30,07677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.013



<b>Voce:</b>	111	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	013	altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 349,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,76320
Utili di impresa (10%)	€ 31,72832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.111.014</b>
<b>Voce:</b>	111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,15240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,78400
Utili di impresa (10%)	€ 32,46840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.111.015</b>
<b>Voce:</b>	111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 363,73975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,61000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.111.016</b>
<b>Voce:</b>	111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 367,47524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,07840
Utili di impresa (10%)	€ 33,40684



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.017  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 377,96396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,39360
Utili di impresa (10%)	€ 34,36036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.018  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,82503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,13480
Utili di impresa (10%)	€ 36,34773

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.019  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,97750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,43129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,59640
Utili di impresa (10%)	€ 38,85739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.020  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,71266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,88560
Utili di impresa (10%)	€ 39,79206

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.021**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,87893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,65880
Utili di impresa (10%)	€ 40,35263

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.022**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 448,24285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,20600
Utili di impresa (10%)	€ 40,74935

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.023**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 460,58177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,75320
Utili di impresa (10%)	€ 41,87107

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.111.024**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 382,43000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 487,98068  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 61,18880  
Utili di impresa (10%) € 44,36188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.113.001

**Voce:** 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 2 I attacco 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,62667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,04363  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,14027  
Utili di impresa (10%) € 2,27669

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.113.002

**Voce:** 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 5 I attacco 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,69667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,96095  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,63147  
Utili di impresa (10%) € 2,63281

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.113.003

**Voce:** 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 8 I attacco 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,52648**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,84779  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,24424  
Utili di impresa (10%) € 3,07707

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.113.004

**Voce:** 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



**Articolo:** 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,51414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20240
Utili di impresa (10%)	€ 3,04674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.113.005

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88008
Utili di impresa (10%)	€ 3,53806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.113.006

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,94802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59168
Utili di impresa (10%)	€ 4,05397

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.001

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 35 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,95929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,40406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95349
Utili di impresa (10%)	€ 6,49128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.002

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



**Articolo:** 002 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
50 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,96188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,92736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15390
Utili di impresa (10%)	€ 8,81158

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.003  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 003 80 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,45231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,93715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,67237
Utili di impresa (10%)	€ 12,81247

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.004  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 004 105 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,86099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,77463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,29776
Utili di impresa (10%)	€ 17,61588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.005  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 005 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95184
Utili di impresa (10%)	€ 21,71508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.006



<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	006	200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,50259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,08930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,76041
Utili di impresa (10%)	€ 28,82630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.114.007</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	007 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,20240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,78400
Utili di impresa (10%)	€ 31,01840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.114.008</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	008 300 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,00776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 432,57390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,24124
Utili di impresa (10%)	€ 39,32490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.114.009</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	009 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,56333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,09881
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,89013
Utili di impresa (10%)	€ 58,64535



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.010  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 010 8 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.011  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 011 12 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.012  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 012 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,75850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86000
Utili di impresa (10%)	€ 3,52350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.114.013  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 013 25 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.115.001  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 001 8 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.115.002  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 002 10 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,73910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35600
Utili di impresa (10%)	€ 3,15810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.115.003  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 003 12 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,02620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.115.004  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 004 14 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.115.005  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 005 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.116.001  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,  
**Articolo:** 001 attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,01925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00308
Utili di impresa (10%)	€ 2,90223

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.117.001  
**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:  
**Articolo:** 001 1/2" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,33514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56240
Utili di impresa (10%)	€ 4,75774

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.117.002  
**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:  
**Articolo:** 002 3/4" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,67904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48640
Utili di impresa (10%)	€ 6,15264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.118.001**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,87260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,21600
Utili di impresa (10%)	€ 24,80660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.118.002**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,66020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,83200
Utili di impresa (10%)	€ 28,87820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.118.003**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.118.004**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 589,70340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,94400
Utili di impresa (10%)	€ 53,60940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.119.001

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 895,75200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 81,43200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.119.002

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,09860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,37600
Utili di impresa (10%)	€ 84,37260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.119.003

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.119.004

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
Attacchi flangiati PN16 DN 100

Articolo: 004

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.374,31580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,32800
Utili di impresa (10%)	€ 124,93780

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.005

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005

Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.718,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.468,55080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 434,92800
Utili di impresa (10%)	€ 315,32280

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.006

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006

Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.858,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.647,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 457,39200
Utili di impresa (10%)	€ 331,60920

Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.007

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.889,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.515,19340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 942,34400
Utili di impresa (10%)	€ 683,19940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.119.008**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.361,55000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 8.117,33780**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1.017,84800**Utili di impresa (10%) **€ 737,93980****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.119.009**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.219,55000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 9.212,14580**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1.155,12800**Utili di impresa (10%) **€ 837,46780****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.120.001**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H: gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:** 001Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.203,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1.535,02800**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 192,48000**Utili di impresa (10%) **€ 139,54800****Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.120.003**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H: gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.013,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.120.005**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.811,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.310,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 289,76000
Utili di impresa (10%)	€ 210,07600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.120.011**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.732,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 217,28000
Utili di impresa (10%)	€ 157,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.120.012**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.003,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 251,20000
Utili di impresa (10%)	€ 182,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.120.014**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:



**Articolo:** 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.395,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,04000
Utili di impresa (10%)	€ 126,90400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.121.001

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,44845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,32022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,75175
Utili di impresa (10%)	€ 20,12002

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.121.002

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,37585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,05559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,22014
Utili di impresa (10%)	€ 20,45960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.121.003

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,59950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,13696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,61592
Utili di impresa (10%)	€ 22,92154

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.121.004

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti



**Articolo:** 004 di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:  
elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 280,15218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,12880
Utili di impresa (10%)	€ 25,46838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.001  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:  
**Articolo:** 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,55365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.707,99445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,16858
Utili di impresa (10%)	€ 155,27222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.002  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:  
**Articolo:** 002 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.354,65435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.728,53896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,74470
Utili di impresa (10%)	€ 157,13991

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.005  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:  
**Articolo:** 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.069,67180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.640,90122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 331,14749
Utili di impresa (10%)	€ 240,08193

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.006



<b>Voce:</b>	123	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	006	attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.311,91415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.950,00245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 369,90626
Utili di impresa (10%)	€ 268,18204

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.123.007</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.528,83465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.950,79301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 244,61354
Utili di impresa (10%)	€ 177,34482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.123.008</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.750,58520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.233,74671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 280,09363
Utili di impresa (10%)	€ 203,06788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.123.009</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.177,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.779,10963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 348,47770
Utili di impresa (10%)	€ 252,64633

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.010**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.435,59680

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.107,82152

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 389,69549

Utili di impresa (10%) € 282,52923

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.011**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.587,82160

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.302,06037

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 414,05146

Utili di impresa (10%) € 300,18731

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.012**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.161,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.482,20160

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 185,85600

Utili di impresa (10%) € 134,74560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.013**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.979,65425

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.526,03882

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 316,74468

Utili di impresa (10%) € 229,63989



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.014**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.011,12380**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2.566,19397

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 321,77981

Utili di impresa (10%)

€ 233,29036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.015**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.768,58855**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.532,71899

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 442,97417

Utili di impresa (10%)

€ 321,15627

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.016**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.105,23955**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.962,28567

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 496,83833

Utili di impresa (10%)

€ 360,20779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.017**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.681,93735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.698,15206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 589,10998
Utili di impresa (10%)	€ 427,10473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.018**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.699,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.444,43440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 431,90400
Utili di impresa (10%)	€ 313,13040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.019**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.346,31110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.993,89297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 375,40978
Utili di impresa (10%)	€ 272,17209

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.020**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.016,68570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.849,29095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 482,66971
Utili di impresa (10%)	€ 349,93554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.021**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



**Articolo:** 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.451,40460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.403,99227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 552,22474
Utili di impresa (10%)	€ 400,36293

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.022

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.928,57080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.012,85634
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 628,57133
Utili di impresa (10%)	€ 455,71421

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.023

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.910,71350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.266,07043
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 785,71416
Utili di impresa (10%)	€ 569,64277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.024

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.299,32585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.761,93979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 847,89214
Utili di impresa (10%)	€ 614,72180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.031

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



**Articolo:** 031 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.735,80135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.042,88253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 757,72822
Utili di impresa (10%)	€ 549,35296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.032

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.056,35165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.451,90470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 809,01626
Utili di impresa (10%)	€ 586,53679

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.033

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 033 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.454,91700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.236,47409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.032,78672
Utili di impresa (10%)	€ 748,77037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.034

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.264,34310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.269,30180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.162,29490
Utili di impresa (10%)	€ 842,66380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.035



<b>Voce:</b>	123	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	035	attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.192,32890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.453,41167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.310,77262
Utili di impresa (10%)	€ 950,31015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.123.040</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.639,48925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.023,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.382,31828
Utili di impresa (10%)	€ 1.002,18075

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.123.041</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	041 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.190,57230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.727,17026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.470,49157
Utili di impresa (10%)	€ 1.066,10639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.123.042</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.327,13535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13.177,42471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.652,34166
Utili di impresa (10%)	€ 1.197,94770



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.043  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:  
**Articolo:** 043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.061,91275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.115,00067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.769,90604
Utili di impresa (10%)	€ 1.283,18188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.123.044  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:  
**Articolo:** 044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.958,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.258,95540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.913,34864
Utili di impresa (10%)	€ 1.387,17776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.001  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.002  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.003**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.004**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.007**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,38630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.008**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso



**Articolo:** 008 asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,38630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.009

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.010

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.011

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.124.012</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.124.015</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,60525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.124.017</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,60525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.124.019</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 742,82775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 947,84821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,85244
Utili di impresa (10%)	€ 86,16802

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.020**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,81835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.021**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,81835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.023**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,34410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.294,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,29506
Utili di impresa (10%)	€ 117,66392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.124.024**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

024

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.417,59345

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.808,84924

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 226,81495

Utili di impresa (10%)

€ 164,44084

Codice regionale:

TOS22\_PR.P30.124.025

Voce:

124

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Articolo:

025

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.417,59345

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.808,84924

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 226,81495

Utili di impresa (10%)

€ 164,44084

Codice regionale:

TOS22\_PR.P30.125.001

Voce:

125

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

001

diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 745,02330

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 950,64973

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 119,20373

Utili di impresa (10%)

€ 86,42270

Codice regionale:

TOS22\_PR.P30.125.002

Voce:

125

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

002

diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 903,10290

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.152,35930

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 144,49646

Utili di impresa (10%)

€ 104,75994

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.003**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.063,37805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.356,87039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,14049
Utili di impresa (10%)	€ 123,35185

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.004**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,81720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,43075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,21075
Utili di impresa (10%)	€ 94,40280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.005**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,39915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.175,70531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,42386
Utili di impresa (10%)	€ 106,88230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.006**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,57475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.526,82938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 191,45196
Utili di impresa (10%)	€ 138,80267

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.007**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,33585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.008**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,32070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.141,15321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 143,09131
Utili di impresa (10%)	€ 103,74120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.009**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,83120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.449,32061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 181,73299
Utili di impresa (10%)	€ 131,75642

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.010**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:



**Articolo:** 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,52555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.683,71460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,12409
Utili di impresa (10%)	€ 153,06496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.012

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.314,40260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.677,17772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,30442
Utili di impresa (10%)	€ 152,47070

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.013

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.465,16370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.869,54888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,42619
Utili di impresa (10%)	€ 169,95899

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.014

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.806,20580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.304,71860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,99293
Utili di impresa (10%)	€ 209,51987

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.017

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a



**Articolo:** 017 quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.970,87205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.514,83274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 315,33953
Utili di impresa (10%)	€ 228,62116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.018  
**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.300,20455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.935,06101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,03273
Utili di impresa (10%)	€ 266,82373

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.125.019  
**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 019 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.954,47845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.769,91450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 472,71655
Utili di impresa (10%)	€ 342,71950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.004  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 004 diametro attacco 32 mm: portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,33585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.126.005</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,27025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,38084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,80324
Utili di impresa (10%)	€ 175,30735

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.126.006</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.677,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.126.007</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.315,13445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.678,11156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,42151
Utili di impresa (10%)	€ 152,55560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.126.008</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.301,22930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.660,36859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 208,19669
Utili di impresa (10%)	€ 150,94260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.009

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.677,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.010

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.014,78305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.570,86317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,36529
Utili di impresa (10%)	€ 233,71483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.011

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.184,57225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.787,51419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 349,53156
Utili di impresa (10%)	€ 253,41038

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.012

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

**Articolo:**

012

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.164,51940**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 4.037,92675

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 506,32310

Utili di impresa (10%)

€ 367,08425

**Codice regionale:****TOS22\_PR.P30.126.013****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

013

diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.493,70585**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 1.905,96867

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 238,99294

Utili di impresa (10%)

€ 173,26988

**Codice regionale:****TOS22\_PR.P30.126.014****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

014

diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.977,45870**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 2.523,23730

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 316,39339

Utili di impresa (10%)

€ 229,38521

**Codice regionale:****TOS22\_PR.P30.126.015****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

015

diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.822,01360**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 3.600,88936

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 451,52218

Utili di impresa (10%)

€ 327,35358



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.016  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 016 diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.822,01360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.600,88936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 451,52218
Utili di impresa (10%)	€ 327,35358

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.017  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 017 diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.384,80625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.319,01278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 541,56900
Utili di impresa (10%)	€ 392,63753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.018  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,15430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,28889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,74469
Utili di impresa (10%)	€ 193,38990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.019  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,20695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.471,87607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 309,95311
Utili di impresa (10%)	€ 224,71601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.020

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.573,62355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.559,94365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 571,77977
Utili di impresa (10%)	€ 414,54033

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.021

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.235,21595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.404,13555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 677,63455
Utili di impresa (10%)	€ 491,28505

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.022

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.987,11880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.087,56359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 637,93901
Utili di impresa (10%)	€ 462,50578

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.023

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

**Articolo:**

023

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.184,27935**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 4.063,14046

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 509,48470

Utili di impresa (10%)

€ 369,37641

**Codice regionale:****TOS22\_PR.P30.126.024****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

024

diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.148,85765**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 5.293,94236

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 663,81722

Utili di impresa (10%)

€ 481,26749

**Codice regionale:****TOS22\_PR.P30.126.025****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

025

diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.513,75790**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 7.035,55508

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 882,20126

Utili di impresa (10%)

€ 639,59592

**Codice regionale:****TOS22\_PR.P30.126.026****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6.487,85025**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 8.278,49692

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 1.038,05604

Utili di impresa (10%)

€ 752,59063



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.027  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 027 diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.426,96065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.648,80179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 708,31370
Utili di impresa (10%)	€ 513,52744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.028  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 028 diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.702,13625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.999,92586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 752,34180
Utili di impresa (10%)	€ 545,44781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.029  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.209,89330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.475,82385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.313,58293
Utili di impresa (10%)	€ 952,34762

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.030  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.572,89090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10.939,00878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.371,66254
Utili di impresa (10%)	€ 994,45534

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.034

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.580,79520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.397,09467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.052,92723
Utili di impresa (10%)	€ 763,37224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.126.036

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.799,32545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9.951,93927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.247,89207
Utili di impresa (10%)	€ 904,72175

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.127.001

**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,89335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 738,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,62294
Utili di impresa (10%)	€ 67,15163

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.127.002

**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione



**Articolo:** 002 manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,64275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 854,46415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,14284
Utili di impresa (10%)	€ 77,67856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.150.001  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
**Articolo:** 001 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,98738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 588,21990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,75798
Utili di impresa (10%)	€ 53,47454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
**Articolo:** 002 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,33325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 680,53323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,33332
Utili di impresa (10%)	€ 61,86666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
**Articolo:** 003 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,06525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,73126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69044
Utili di impresa (10%)	€ 80,97557

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.150.004





<b>Voce:</b>	150	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
<b>Articolo:</b>	004	350 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 951,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.214,22884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,25440
Utili di impresa (10%)	€ 110,38444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.150.005</b>
<b>Voce:</b>	150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
<b>Articolo:</b>	005 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,75225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.376,48787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,60036
Utili di impresa (10%)	€ 125,13526

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.150.006</b>
<b>Voce:</b>	150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
<b>Articolo:</b>	006 800 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.581,04175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.017,40927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,96668
Utili di impresa (10%)	€ 183,40084

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.151.001</b>
<b>Voce:</b>	151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:
<b>Articolo:</b>	001 100 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.151.002  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:  
**Articolo:** 002 120 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 327,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,12000
Utili di impresa (10%)	€ 29,81200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.152.001  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:  
**Articolo:** 001 500 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,77038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,24080
Utili di impresa (10%)	€ 91,52458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.152.002  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:  
**Articolo:** 002 1000 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,94338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,05975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,11094
Utili di impresa (10%)	€ 140,00543

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.152.003  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:  
**Articolo:** 003 1500 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.232,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.848,26806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,14960
Utili di impresa (10%)	€ 258,93346

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.152.004**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 004

2000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.745,31388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.503,02051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 439,25022
Utili di impresa (10%)	€ 318,45641

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.152.005**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 005

3000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.800,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.849,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 608,06400
Utili di impresa (10%)	€ 440,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.152.006**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 006

5000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.619,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.169,84400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 899,04000
Utili di impresa (10%)	€ 651,80400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.160.001**Voce:** 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 001

elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 512,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 653,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,00000
Utili di impresa (10%)	€ 59,45000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.160.003

**Voce:** 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.161.001

**Voce:** 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.161.002

**Voce:** 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 622,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 793,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,52000
Utili di impresa (10%)	€ 72,15200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.161.003

**Voce:** 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 967,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 121,28000
Utili di impresa (10%)	€ 87,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.162.002**Voce:** 162 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

**Articolo:** 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.163.001**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.572,46584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 197,17440
Utili di impresa (10%)	€ 142,95144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.163.002**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.163.003**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:



**Articolo:** 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.348,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,15200
Utili di impresa (10%)	€ 122,63520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.164.001

**Voce:** 164 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 976,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 122,48000
Utili di impresa (10%)	€ 88,79800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.165.001

**Voce:** 165 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 986,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 123,76000
Utili di impresa (10%)	€ 89,72600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.166.001

**Voce:** 166 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 871,06140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,22400
Utili di impresa (10%)	€ 79,18740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.167.001

**Voce:** 167 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.338,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,87200
Utili di impresa (10%)	€ 121,70720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.168.001

**Voce:** 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).  
**Articolo:** 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,98614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,72240
Utili di impresa (10%)	€ 80,99874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.168.002

**Voce:** 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).  
**Articolo:** 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.258,04668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 157,74880
Utili di impresa (10%)	€ 114,36788

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.001

**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.015,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.295,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,47200
Utili di impresa (10%)	€ 117,79220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.002**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.222,26764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,26240
Utili di impresa (10%)	€ 111,11524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.003**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 potenza resa 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.377,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.757,14132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 220,33120
Utili di impresa (10%)	€ 159,74012

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.004**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.475,12100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,36000
Utili di impresa (10%)	€ 225,01100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.005**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V,





**Articolo:** 005 50 Hz:  
potenza resa 65 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.271,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.898,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 363,40000
Utili di impresa (10%)	€ 263,46500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.006  
**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 potenza resa 85 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.204,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.088,94200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 512,72000
Utili di impresa (10%)	€ 371,72200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.170.007  
**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.704,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.727,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 592,73600
Utili di impresa (10%)	€ 429,73360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.171.001  
**Voce:** 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 001 potenza resa 24 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,25%

Prezzo	€ 1.603,16640
Scostamento % su anno 2021	-0,39%

Spese generali (16%)	€ 201,02400
Utili di impresa (10%)	€ 145,74240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.171.002**Voce:** 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.317,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,64%

Prezzo	€ 1.680,49200
Scostamento % su anno 2021	-1,79%

Spese generali (16%)	€ 210,72000
Utili di impresa (10%)	€ 152,77200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.171.003**Voce:** 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.411,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,85%

Prezzo	€ 1.800,69120
Scostamento % su anno 2021	-2,01%

Spese generali (16%)	€ 225,79200
Utili di impresa (10%)	€ 163,69920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.172.001**Voce:** 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.209,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.543,00300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 193,48000
Utili di impresa (10%)	€ 140,27300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.172.002**Voce:** 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento: potenza resa 26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.273,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.624,66700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 203,72000
Utili di impresa (10%)	€ 147,69700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.173.003  
**Voce:** 173

+25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.411,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,2%
Prezzo	€ 3.076,94640
Scostamento % su anno 2021	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 385,82400
Utili di impresa (10%)	€ 279,72240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.174.001  
**Voce:** 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
Portata termica 60 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.197,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,25%
Prezzo	€ 4.080,03552
Scostamento % su anno 2021	-6,45%
Spese generali (16%)	€ 511,60320
Utili di impresa (10%)	€ 370,91232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.174.002  
**Voce:** 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
Portata termica 80 kW

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.704,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,77%
Prezzo	€ 4.726,81440
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 592,70400
Utili di impresa (10%)	€ 429,71040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.174.003  
**Voce:** 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria



**Articolo:** 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.135,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,98%
Prezzo	€ 5.277,28080
Scostamento % su anno 2021	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 661,72800
Utili di impresa (10%)	€ 479,75280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.174.004  
**Voce:** 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 004 Portata termica 120 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.726,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,88%
Prezzo	€ 6.031,39680
Scostamento % su anno 2021	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 756,28800
Utili di impresa (10%)	€ 548,30880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.174.005  
**Voce:** 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.386,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 6.873,55680
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 861,88800
Utili di impresa (10%)	€ 624,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.001  
**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.724,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.580,97240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,98400
Utili di impresa (10%)	€ 780,08840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.002  
**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in



		fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	002	potenza resa 163 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.674,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 11.068,53440
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1.387,90400
		Utili di impresa (10%)	€ 1.006,23040
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.175.003		
Voce:	175	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	003	potenza resa 204 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.951,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12.697,73120
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1.592,19200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.154,33920
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.175.004		
Voce:	175	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	004	potenza resa 269 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.709,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 16.216,93920
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2.033,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.474,26720
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.175.005		
Voce:	175	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	005	potenza resa 336 kW	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.001,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22.970,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2.880,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2.088,22620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.006**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.345,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25.960,34760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3.255,21600
Utili di impresa (10%)	€ 2.360,03160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.007**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.776,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26.510,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3.324,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2.410,07400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.008**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 008 potenza resa 539 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25.099,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32.026,86630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4.015,90800
Utili di impresa (10%)	€ 2.911,53330

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.009**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 009 potenza resa 672 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28.973,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36.969,67560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4.635,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3.360,87960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.010**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29.674,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37.864,27920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4.747,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3.442,20720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.011**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 011 potenza resa 942 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.923,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43.286,44980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5.427,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3.935,13180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.175.012**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 012 potenza resa 1078 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.854,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49.577,76780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6.216,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4.507,06980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.176.001**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.557,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,51%
Prezzo	€ 3.262,98720
Scostamento % su anno 2021	-16,79%
Spese generali (16%)	€ 409,15200
Utili di impresa (10%)	€ 296,63520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.176.002**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,32%
Prezzo	€ 4.019,40000
Scostamento % su anno 2021	+33,47%
Spese generali (16%)	€ 504,00000
Utili di impresa (10%)	€ 365,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.176.003**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

**Articolo:** 003





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.126,72500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3.989,70110  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 500,27600  
Utili di impresa (10%) € 362,70010

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.176.004**  
**Voce:** 176 **+3,7%** su anno 2021 **+4,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.881,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3.677,27888  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 461,10080  
Utili di impresa (10%) € 334,29808

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.177.001**  
**Voce:** 177 **+5%** su anno 2021 **+5,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5.740,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5%**

Prezzo € 7.324,49520  
Scostamento % su anno 2021 **+5,92%**

Spese generali (16%) € 918,43200  
Utili di impresa (10%) € 665,86320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.177.002**  
**Voce:** 177 **+5%** su anno 2021 **+5,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.213,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5%**

Prezzo € 9.204,04320  
Scostamento % su anno 2021 **+5,92%**

Spese generali (16%) € 1.154,11200  
Utili di impresa (10%) € 836,73120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.177.003**  
**Voce:** 177 **+5%** su anno 2021 **+5,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.368,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 13.229,56800
Scostamento % su anno 2021	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 1.658,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.202,68800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.177.004  
**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.694,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 16.198,56480
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 2.031,16800
Utili di impresa (10%)	€ 1.472,59680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.177.005  
**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.965,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 19.095,59520
Scostamento % su anno 2021	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 2.394,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1.735,96320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.178.001  
**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.340,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,02%

Prezzo	€ 4.262,86080
Scostamento % su anno 2021	+5,93%

Spese generali (16%)	€ 534,52800
Utili di impresa (10%)	€ 387,53280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.178.002  
**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 34 kW - solo riscaldamento



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.786,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,96%</b>
		Prezzo	€ 4.830,93600
		Scostamento % su anno 2021	<b>+21%</b>
		Spese generali (16%)	€ 605,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 439,17600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.178.003</b>		
<b>Voce:</b>	178	<b>+10%</b> su anno 2021 <b>+10,95%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.	
<b>Articolo:</b>	003	portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.603,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
		Prezzo	€ 4.598,19360
		Scostamento % su anno 2021	<b>+5,91%</b>
		Spese generali (16%)	€ 576,57600
		Utili di impresa (10%)	€ 418,01760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.178.004</b>		
<b>Voce:</b>	178	<b>+10%</b> su anno 2021 <b>+10,95%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.	
<b>Articolo:</b>	004	portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.965,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,01%</b>
		Prezzo	€ 6.335,34000
		Scostamento % su anno 2021	<b>+10,97%</b>
		Spese generali (16%)	€ 794,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 575,94000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.178.005</b>		
<b>Voce:</b>	178	<b>+10%</b> su anno 2021 <b>+10,95%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.	
<b>Articolo:</b>	005	portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.342,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,01%</b>
		Prezzo	€ 6.816,90240
		Scostamento % su anno 2021	<b>+10,96%</b>
		Spese generali (16%)	€ 854,78400
		Utili di impresa (10%)	€ 619,71840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.200.001</b>		
<b>Voce:</b>	200	<b>+5,47%</b> su anno 2021 <b>+6,39%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	001	portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.306,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.495,11314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 689,04240
Utili di impresa (10%)	€ 499,55574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.200.002  
**Voce:** 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.087,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.492,23696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 814,07360
Utili di impresa (10%)	€ 590,20336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.200.003  
**Voce:** 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.895,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 6.246,53040
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 783,26400
Utili di impresa (10%)	€ 567,86640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.200.004  
**Voce:** 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.475,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,62%
Prezzo	€ 6.986,10000
Scostamento % su anno 2021	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 876,00000
Utili di impresa (10%)	€ 635,10000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.200.005  
**Voce:** 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,78%</b>

Prezzo	€ 7.865,00880
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 986,20800
Utili di impresa (10%)	€ 715,00080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.200.007

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.717,47667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 6.019,50023
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 754,79627
Utili di impresa (10%)	€ 547,22729

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.200.008

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.425,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 6.922,81891
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 868,06507
Utili di impresa (10%)	€ 629,34717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.201.001

**Voce:** 201 **+5,18%** su anno 2021 **+6,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.182,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,01%</b>

Prezzo	€ 6.612,48720
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 829,15200
Utili di impresa (10%)	€ 601,13520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.201.002

**Voce:** 201 **+5,18%** su anno 2021 **+6,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.802,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 7.403,35200
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 928,32000
Utili di impresa (10%)	€ 673,03200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.201.003  
**Voce:** 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.531,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%
Prezzo	€ 8.334,32160
Scostamento % su anno 2021	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 1.045,05600
Utili di impresa (10%)	€ 757,66560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.202.001  
**Voce:** 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.972,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 8.897,03760
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.115,61600
Utili di impresa (10%)	€ 808,82160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.202.002  
**Voce:** 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.261,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,9%
Prezzo	€ 9.266,05680
Scostamento % su anno 2021	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 1.161,88800
Utili di impresa (10%)	€ 842,36880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.202.003  
**Voce:** 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.628,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,27%**

Prezzo € 9.733,83840  
Scostamento % su anno 2021 **+8,2%**

Spese generali (16%) € 1.220,54400  
Utili di impresa (10%) € 884,89440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.202.004

**Voce:** 202 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.096,52500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9.055,16590  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.135,44400  
Utili di impresa (10%) € 823,19690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.202.005

**Voce:** 202 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.677,92500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9.797,03230  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.228,46800  
Utili di impresa (10%) € 890,63930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.203.001

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.613,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,44%**

Prezzo € 4.610,44320  
Scostamento % su anno 2021 **+0,43%**

Spese generali (16%) € 578,11200  
Utili di impresa (10%) € 419,13120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.203.002

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.093,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
		Prezzo	€ 5.223,68880
		Scostamento % su anno 2021	+4,77%
		Spese generali (16%)	€ 655,00800
		Utili di impresa (10%)	€ 474,88080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.003</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	003	potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.350,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
		Prezzo	€ 5.550,60000
		Scostamento % su anno 2021	+4,07%
		Spese generali (16%)	€ 696,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 504,60000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.004</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	004	potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.685,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
		Prezzo	€ 7.254,06000
		Scostamento % su anno 2021	+1,98%
		Spese generali (16%)	€ 909,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 659,46000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.005</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	005	potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.067,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,33%
		Prezzo	€ 7.742,51280
		Scostamento % su anno 2021	+11,29%
		Spese generali (16%)	€ 970,84800
		Utili di impresa (10%)	€ 703,86480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.006</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	006	potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.698,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
		Prezzo	€ 8.547,15840
		Scostamento % su anno 2021	+11,42%
		Spese generali (16%)	€ 1.071,74400
		Utili di impresa (10%)	€ 777,01440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.007</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	007	potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.954,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
		Prezzo	€ 5.045,30400
		Scostamento % su anno 2021	+5,92%
		Spese generali (16%)	€ 632,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 458,66400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.008</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	008	potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.434,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
		Prezzo	€ 5.658,54960
		Scostamento % su anno 2021	+5,91%
		Spese generali (16%)	€ 709,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 514,41360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.009</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	009	potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.690,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
		Prezzo	€ 5.985,46080
		Scostamento % su anno 2021	+5,92%
		Spese generali (16%)	€ 750,52800
		Utili di impresa (10%)	€ 544,13280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.203.010</b>		
<b>Voce:</b>	203	+4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	010	potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.025,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%

Prezzo	€ 7.688,92080
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 964,12800
Utili di impresa (10%)	€ 698,99280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.203.011  
**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.408,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 8.177,37360
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 1.025,37600
Utili di impresa (10%)	€ 743,39760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.203.012  
**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.039,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 8.982,01920
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 1.126,27200
Utili di impresa (10%)	€ 816,54720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.001  
**Voce:** 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.848,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%

Prezzo	€ 7.462,30320
Scostamento % su anno 2021	+14,32%

Spese generali (16%)	€ 935,71200
Utili di impresa (10%)	€ 678,39120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.002  
**Voce:** 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.976,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,44%</b>
Prezzo	€ 7.626,14160
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 956,25600
Utili di impresa (10%)	€ 693,28560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.003**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.201,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,38%</b>
Prezzo	€ 7.913,24160
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 992,25600
Utili di impresa (10%)	€ 719,38560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.004**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.071,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.746,91500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 971,40000
Utili di impresa (10%)	€ 704,26500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.005**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.766,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.634,53888
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.082,70080
Utili di impresa (10%)	€ 784,95808

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.006**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



**Articolo:** 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.179,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 7.884,91440
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 988,70400
Utili di impresa (10%)	€ 716,81040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.007

**Voce:** 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.307,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.048,75280
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.009,24800
Utili di impresa (10%)	€ 731,70480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.204.008

**Voce:** 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.532,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 8.335,85280
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.045,24800
Utili di impresa (10%)	€ 757,80480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.300.001

**Voce:** 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,91390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12400
Utili di impresa (10%)	€ 2,26490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.300.002

**Voce:** 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico



**Articolo:** 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.301.001

**Voce:** 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 001 a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.301.002

**Voce:** 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,05260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01600
Utili di impresa (10%)	€ 2,18660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.302.0001

**Voce:** 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

**Articolo:** 0001 a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,77240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,88840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.302.002

**Voce:** 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

**Articolo:** 002 a 45°



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.303.001  
**Voce:** 303 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:  
**Articolo:** 001 diametro 95/100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,49956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68960
Utili di impresa (10%)	€ 0,49996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.304.001  
**Voce:** 304 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,55740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58400
Utili di impresa (10%)	€ 3,32340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.305.001  
**Voce:** 305 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.306.001  
**Voce:** 306 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.307.001  
**Voce:** 307 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.308.001  
**Voce:** 308 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,28140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42400
Utili di impresa (10%)	€ 3,20740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.309.001  
**Voce:** 309 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.001  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,53640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,41240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.002  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,14940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,30400
Utili di impresa (10%)	€ 8,19540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.003  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.004  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.005  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,25320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,71200
Utili di impresa (10%)	€ 12,84120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.006</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.007</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,60800
Utili di impresa (10%)	€ 22,91580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.008</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.009</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 64,31040
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,06400
		Utili di impresa (10%)	€ 5,84640
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.010</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.011</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.012</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,40740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58400
Utili di impresa (10%)	€ 7,67340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.013</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.014  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.015  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.016  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.017  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,07180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,73380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.018  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,09120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,79200
Utili di impresa (10%)	€ 7,09920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.019  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.020  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.021  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.022  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.023  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.024  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,66540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,86400
Utili di impresa (10%)	€ 7,15140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.025  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.026  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,83893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,25880
Utili di impresa (10%)	€ 6,71263

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.027  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,55427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,85320
Utili di impresa (10%)	€ 7,86857

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.028  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.029  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,25666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,92560
Utili di impresa (10%)	€ 4,29606

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.030  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,04750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,82461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24760
Utili di impresa (10%)	€ 4,52951

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.031  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,15956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,28960
Utili di impresa (10%)	€ 4,55996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.032  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 54,29380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,80800
Utili di impresa (10%)	€ 4,93580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.033  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,43520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,83200  
Utili di impresa (10%) € 6,40320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.034**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,62240  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,98400  
Utili di impresa (10%) € 7,23840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.035**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 87,27840  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,94400  
Utili di impresa (10%) € 7,93440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.036**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 112,54320  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,11200  
Utili di impresa (10%) € 10,23120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.037**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.038  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,56000
Utili di impresa (10%)	€ 12,00600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.039  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.040  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,75660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,65600
Utili di impresa (10%)	€ 14,25060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.041  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.042</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,45600
Utili di impresa (10%)	€ 31,50560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.043</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.044</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.045</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,06560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,09600
Utili di impresa (10%)	€ 20,36960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.046  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.047  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 312,87520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,23200
Utili di impresa (10%)	€ 28,44320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.048  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.049  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,77600
Utili di impresa (10%)	€ 43,33760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.050  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,32915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,31400
Utili di impresa (10%)	€ 5,30265

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.051  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,94648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,51680
Utili di impresa (10%)	€ 5,44968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.052  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,59252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72320
Utili di impresa (10%)	€ 5,59932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.053  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,27750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 64,15409
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,04440
		Utili di impresa (10%)	€ 5,83219
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.054</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 70,18000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.055</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 79,75000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,25000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.056</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 203,03712
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 25,45920
		Utili di impresa (10%)	€ 18,45792
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.057</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,96750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 57,37853
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,19480
		Utili di impresa (10%)	€ 5,21623
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.058</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	058	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,23250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 58,99267
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,39720
		Utili di impresa (10%)	€ 5,36297
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.059</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	059	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 60,55896
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,59360
		Utili di impresa (10%)	€ 5,50536
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.060</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	060	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,47500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 63,13010
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,91600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73910
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.061</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	061	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.062  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.063  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.064  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 064 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,07470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,65200
Utili di impresa (10%)	€ 4,09770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.065  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 065 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,80700  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,12000  
Utili di impresa (10%) € 4,43700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.066**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 066 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,55870  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,09200  
Utili di impresa (10%) € 5,14170

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.067**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 067 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,71680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,48800  
Utili di impresa (10%) € 5,42880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.068**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 068 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,05240  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,78400  
Utili di impresa (10%) € 6,36840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.350.069**  
**Voce:** 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 069 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm,





diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89600
Utili di impresa (10%)	€ 10,07460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.070  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 070 cappello parapiooggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.071  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 071 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.072  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 072 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.073  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



**Articolo:** 073 316 e parete esterna in AISI 304:  
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.074  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 074 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.075  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 075 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,76240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,97840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.076  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 076 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.077



<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	077	cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,71880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,80800
Utili di impresa (10%)	€ 21,61080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.078</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.079</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,14260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41600
Utili di impresa (10%)	€ 5,37660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.080</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.081  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.082  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,94280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64800
Utili di impresa (10%)	€ 6,99480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.083  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.084  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,53680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,68800
Utili di impresa (10%)	€ 28,04880



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.085  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.086  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,14360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57600
Utili di impresa (10%)	€ 13,46760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.087  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,90500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,80000
Utili di impresa (10%)	€ 14,35500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.088  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,24060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,09600
Utili di impresa (10%)	€ 15,29460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.089  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 176,27940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,10400
Utili di impresa (10%)	€ 16,02540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.090  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 208,43460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,13600
Utili di impresa (10%)	€ 18,94860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.091  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 312,36480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,16800
Utili di impresa (10%)	€ 28,39680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.092  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro



interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,45900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.093  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.094  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.095  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.096  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



**Articolo:** 096 316 e parete esterna in AISI 304:  
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.097  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 097 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.098  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.099  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,97698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,89680
Utili di impresa (10%)	€ 5,72518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.100





<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	100	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,70648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11680
Utili di impresa (10%)	€ 6,60968

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.101</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	101 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.102</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	102 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,94960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53600
Utili di impresa (10%)	€ 9,81360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.350.103</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	103 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.104  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.350.105  
**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,44040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,86400
Utili di impresa (10%)	€ 13,67640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.001  
**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.002  
**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.003



**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,20370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29200
Utili di impresa (10%)	€ 3,83670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.004  
**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,30650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.005  
**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.006  
**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.351.007  
**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,78604  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,60640  
Utili di impresa (10%) € 1,88964

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.351.008**  
**Voce:** 351 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,19768  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,90880  
Utili di impresa (10%) € 2,10888

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.352.001**  
**Voce:** 352 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve  
curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,27000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,31252  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,92320  
Utili di impresa (10%) € 2,11932

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.352.002**  
**Voce:** 352 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve  
curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,18352  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28320  
Utili di impresa (10%) € 2,38032

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.352.003**  
**Voce:** 352 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve  
curva a gomito a 45°; diametro 180 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,71970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,79270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.353.001  
**Voce:** 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.353.002  
**Voce:** 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,73620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,79420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.353.003  
**Voce:** 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.354.001  
**Voce:** 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,11740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,18400
Utili di impresa (10%)	€ 10,28340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.354.002  
**Voce:** 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,41420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,47200
Utili di impresa (10%)	€ 10,49220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.354.003  
**Voce:** 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.355.001  
**Voce:** 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.355.002  
**Voce:** 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.355.003  
**Voce:** 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.356.001  
**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,11168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14880
Utili di impresa (10%)	€ 2,28288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.356.002  
**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,77520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23200
Utili di impresa (10%)	€ 2,34320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.356.003  
**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,54080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,32800  
Utili di impresa (10%) € 2,41280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.356.004**  
**Voce:** 356 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro  
diametro 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,11360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,77600  
Utili di impresa (10%) € 2,73760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.357.001**  
**Voce:** 357 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta  
diametro 130 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,41164  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30240  
Utili di impresa (10%) € 0,21924

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.357.002**  
**Voce:** 357 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta  
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,75616  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,34560  
Utili di impresa (10%) € 0,25056

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.357.003**  
**Voce:** 357 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta  
diametro 180 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.001  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,59070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,05370

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.002  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.003  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.004  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 40,06640
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,02400
		Utili di impresa (10%)	€ 3,64240
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.360.005		
Voce:	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	005	elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,92000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 29,24592
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,66720
		Utili di impresa (10%)	€ 2,65872
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.360.006		
Voce:	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	006	elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,42000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 34,98792
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,38720
		Utili di impresa (10%)	€ 3,18072
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.360.007		
Voce:	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	007	elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,57500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 47,94570
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,01200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,35870
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.360.008		
Voce:	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	008	elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,05000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 51,10380
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,40800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,64580
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.009</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	009	elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.010</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	010	elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.011</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	011	elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.012</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	012	manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,74240</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 25,19130
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,15878
		Utili di impresa (10%)	€ 2,29012
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.013</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	013	manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,82510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,57283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33202
Utili di impresa (10%)	€ 2,41571

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.014</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	014	manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,62872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,71520
Utili di impresa (10%)	€ 2,69352

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.015</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	015	manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,54744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83040
Utili di impresa (10%)	€ 2,77704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P30.360.016</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	016	manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.017  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.018  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,52856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32960
Utili di impresa (10%)	€ 3,13896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.019  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.020  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.021  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,81592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86720
Utili di impresa (10%)	€ 3,52872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.360.022  
**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.001  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.002  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,43182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31120
Utili di impresa (10%)	€ 1,67562

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.003  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,63764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46240
Utili di impresa (10%)	€ 1,78524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.004  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 004 diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.005  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 005 diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,36994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93040
Utili di impresa (10%)	€ 2,12454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.006  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 006 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.007  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,89642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24720
Utili di impresa (10%)	€ 2,35422

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.008  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.363.009  
**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P30.364.001  
**Voce:** 364 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,91800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,88000  
Utili di impresa (10%) € 3,53800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P30.364.002**  
**Voce:** 364 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,19260  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,41600  
Utili di impresa (10%) € 3,92660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31** **+2,03%** su anno 2021 **+2,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.001.001**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.991,57000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3.817,24332  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 478,65120  
Utili di impresa (10%) € 347,02212

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.001.002**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.242,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.137,74900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 518,84000
Utili di impresa (10%)	€ 376,15900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.512,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.481,36304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 561,92640
Utili di impresa (10%)	€ 407,39664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.149,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.018,25160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 503,85600
Utili di impresa (10%)	€ 365,29560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.480,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.441,38596  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 556,91360  
Utili di impresa (10%) € 403,76236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.002.003

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.813,99500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.866,65762  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 610,23920  
Utili di impresa (10%) € 442,42342

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.001

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.347,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5.547,66520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 695,63200  
Utili di impresa (10%) € 504,33320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.002

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5.674,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7.240,02400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 907,84000  
Utili di impresa (10%) € 658,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.004  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

**Articolo:** 004

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8.882,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11.333,81480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.421,16800  
Utili di impresa (10%) € 1.030,34680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.006  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

**Articolo:** 006

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10.891,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13.897,29880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.742,60800  
Utili di impresa (10%) € 1.263,39080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.007  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

**Articolo:** 007



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10.891,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13.897,29880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.742,60800  
Utili di impresa (10%) € 1.263,39080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.008

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

**Articolo:**

008

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11.881,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15.160,66640  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.901,02400  
Utili di impresa (10%) € 1.378,24240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.010

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

**Articolo:**

010

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12.616,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16.099,03680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2.018,68800  
Utili di impresa (10%) € 1.463,54880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.003.013

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

**Articolo:**

013



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.890,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17.724,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2.222,52800
Utili di impresa (10%)	€ 1.611,33280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 818,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 102,59200
Utili di impresa (10%)	€ 74,37920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.005**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 856,28532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,37120
Utili di impresa (10%)	€ 77,84412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.006

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,83994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,13040
Utili di impresa (10%)	€ 92,89454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.007

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.045,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 131,15200
Utili di impresa (10%)	€ 95,08520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.008

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.403,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,95200
Utili di impresa (10%)	€ 127,56520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.009

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



**Articolo:** 009 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,89278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22480
Utili di impresa (10%)	€ 142,26298

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.009.010  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 010 resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.474,50852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,28320
Utili di impresa (10%)	€ 224,95532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 361,87360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,37600
Utili di impresa (10%)	€ 32,89760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,14556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,04960
Utili di impresa (10%)	€ 36,28596



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.012.003

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,13338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,32080
Utili di impresa (10%)	€ 41,55758

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.012.004

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.012.005

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 882,48160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 110,65600
Utili di impresa (10%)	€ 80,22560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.012.006

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.045,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.013.002**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.120,96600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 140,56000
Utili di impresa (10%)	€ 101,90600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.013.003**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.428,22680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 179,08800
Utili di impresa (10%)	€ 129,83880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.001**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001

a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.003

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003

a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 941,43280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,04800
Utili di impresa (10%)	€ 85,58480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.004

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004

a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.138,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.453,23640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,22400
Utili di impresa (10%)	€ 132,11240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.007

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007

da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 477,86200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,92000
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.008**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 374,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 477,86200**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 59,92000**  
Utili di impresa (10%) **€ 43,44200**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.009**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 462,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 590,40520**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 74,03200**  
Utili di impresa (10%) **€ 53,67320**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.010**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 539,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 688,65720**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 86,35200**  
Utili di impresa (10%) **€ 62,60520**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.014.011**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 758,32680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,08800
Utili di impresa (10%)	€ 68,93880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.001**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.307,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 163,95200
Utili di impresa (10%)	€ 118,86520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.002**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.479,96860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,57600
Utili di impresa (10%)	€ 134,54260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.922,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.452,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 307,52000
Utili di impresa (10%)	€ 222,95200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



**Articolo:** 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.086,60333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.662,50585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 333,85653
Utili di impresa (10%)	€ 242,04599

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.005

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,88640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22400
Utili di impresa (10%)	€ 142,26240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.006

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.137,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.003,74773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 502,03733
Utili di impresa (10%)	€ 363,97707

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.007

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.062,39880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 258,60800
Utili di impresa (10%)	€ 187,49080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.008

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



**Articolo:** 008 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.687,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.981,67533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 750,05333
Utili di impresa (10%)	€ 543,78867

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.015.009  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.475,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.710,96768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 716,10880
Utili di impresa (10%)	€ 519,17888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.211,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 950 mc/h

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.731,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.208,75600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 276,96000
Utili di impresa (10%)	€ 200,79600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.017.002**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

**Articolo:** 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.018.001**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.466,50680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 183,88800
Utili di impresa (10%)	€ 133,31880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.018.005**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.809,87840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,94400
Utili di impresa (10%)	€ 164,53440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.552,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.980,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,40000
Utili di impresa (10%)	€ 180,09000





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.018.007  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:  
**Articolo:** 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.768,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.256,03180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 282,88800
Utili di impresa (10%)	€ 205,09380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg  
**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.544,53300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.798,82411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 727,12528
Utili di impresa (10%)	€ 527,16583

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg  
**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.347,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.823,09228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 855,56016
Utili di impresa (10%)	€ 620,28112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.003  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg  
**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.616,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7.167,10698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 898,69680
Utili di impresa (10%)	€ 651,55518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.004**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.957,71300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.878,04179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.113,23408
Utili di impresa (10%)	€ 807,09471

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.005**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.202,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11.742,13225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.472,36768
Utili di impresa (10%)	€ 1.067,46657

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.006**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.214,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7.929,34791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 994,27560
Utili di impresa (10%)	€ 720,84981

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.007**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.234,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.008**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.234,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.009**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.101,49250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.337,50443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.296,23880
Utili di impresa (10%)	€ 939,77313

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola

**Articolo:** 010



di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.423,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.023,88198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.507,69680
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,08018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.011  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.272,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.659,71638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.963,60080
Utili di impresa (10%)	€ 1.423,61058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.020.012  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.031,69700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.696,44537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 965,07152
Utili di impresa (10%)	€ 699,67685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.043.001  
**Voce:** 043

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001

potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.043.002

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.043.003

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 312,93900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,24000
Utili di impresa (10%)	€ 28,44900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.043.004

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,92000
Utili di impresa (10%)	€ 29,66700



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.043.005</b>
<b>Voce:</b>	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,27300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,68000
Utili di impresa (10%)	€ 33,84300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.043.006</b>
<b>Voce:</b>	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 361,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,36000
Utili di impresa (10%)	€ 32,88600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.043.007</b>
<b>Voce:</b>	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 424,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,28000
Utili di impresa (10%)	€ 38,62800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.043.008</b>
<b>Voce:</b>	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 418,01760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,41600
Utili di impresa (10%)	€ 38,00160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.043.009

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.044.001

**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,66340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,96940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.044.002

**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 297,62700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,32000
Utili di impresa (10%)	€ 27,05700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.044.003**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.044.004**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 348,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,68800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.045.001**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.045.002**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 284,22900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,64000
Utili di impresa (10%)	€ 25,83900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.045.003**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 299,54100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,56000
Utili di impresa (10%)	€ 27,23100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.045.004**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 360,78900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,79900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.045.005**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 378,01500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,40000
Utili di impresa (10%)	€ 34,36500



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.045.006</b>
<b>Voce:</b>	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,77900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,88900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.045.007</b>
<b>Voce:</b>	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 430,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,00000
Utili di impresa (10%)	€ 39,15000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.045.008</b>
<b>Voce:</b>	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.045.009</b>
<b>Voce:</b>	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.046.001**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.046.002**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.046.003**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,84000
Utili di impresa (10%)	€ 31,05900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.046.004**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 354,09000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,40000
Utili di impresa (10%)	€ 32,19000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.046.005**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,84300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,88000
Utili di impresa (10%)	€ 34,71300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.046.006**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 406,72500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,97500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.047.001**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 814,40700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,12000
Utili di impresa (10%)	€ 74,03700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.047.002**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.047.003**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,65500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,80000
Utili di impresa (10%)	€ 79,60500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.047.004**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,43480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,36800
Utili di impresa (10%)	€ 43,76680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.047.005**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 801,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.022,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,16000
Utili di impresa (10%)	€ 92,91600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.047.006**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,66720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,95200
Utili di impresa (10%)	€ 56,51520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.048.001**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,52000
Utili di impresa (10%)	€ 77,95200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.048.002**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.048.003**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.048.004**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 945,51600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 118,56000
Utili di impresa (10%)	€ 85,95600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.048.005**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.106,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 138,72000
Utili di impresa (10%)	€ 100,57200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.048.006</b>
<b>Voce:</b>	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.195,29300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,88000
Utili di impresa (10%)	€ 108,66300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.048.007</b>
<b>Voce:</b>	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.248,88500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,60000
Utili di impresa (10%)	€ 113,53500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione per ventilconvettori
<b>Articolo:</b>	001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16747
Utili di impresa (10%)	€ 0,12141

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.050.003</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione per ventilconvettori
<b>Articolo:</b>	003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.005  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,83960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,93600
Utili di impresa (10%)	€ 47,80360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.006  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,84800
Utili di impresa (10%)	€ 49,91480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.007  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.008  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,41480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16800
Utili di impresa (10%)	€ 55,94680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.009  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori



**Articolo:** 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 651,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,74400
Utili di impresa (10%)	€ 59,26440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.010  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 674,30220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,55200
Utili di impresa (10%)	€ 61,30020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.011  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 723,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,68800
Utili di impresa (10%)	€ 65,74880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.050.012  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 884,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.127,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,44000
Utili di impresa (10%)	€ 102,54400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.001  
**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.651,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.107,69680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 264,28800
Utili di impresa (10%)	€ 191,60880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.002

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.771,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.259,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 283,36000
Utili di impresa (10%)	€ 205,43600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.003

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.113,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.696,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 338,11200
Utili di impresa (10%)	€ 245,13120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.004

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.653,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.386,24880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 424,60800
Utili di impresa (10%)	€ 307,84080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.005

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



**Articolo:** 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.331,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.251,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 533,08800
Utili di impresa (10%)	€ 386,48880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.006

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.274,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 661,44000
Utili di impresa (10%)	€ 479,54400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.007

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.747,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.229,42720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,55200
Utili di impresa (10%)	€ 202,67520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.008

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.611,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.332,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 417,85600
Utili di impresa (10%)	€ 302,94560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.009

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



**Articolo:** 009 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.305,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.942,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,92800
Utili di impresa (10%)	€ 267,47280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.010  
**Voce:** 051

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.919,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.725,40960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 467,13600
Utili di impresa (10%)	€ 338,67360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.011  
**Voce:** 051

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.578,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.566,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 572,54400
Utili di impresa (10%)	€ 415,09440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.012  
**Voce:** 051

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.287,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.470,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 686,01600
Utili di impresa (10%)	€ 497,36160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.013



<b>Voce:</b>	051	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	013	batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.744,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.225,85440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,10400
Utili di impresa (10%)	€ 202,35040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.014</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.839,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 356,00000
Utili di impresa (10%)	€ 258,10000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.015</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.404,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.068,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 384,76800
Utili di impresa (10%)	€ 278,95680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.016</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.901,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,18640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,22400
Utili di impresa (10%)	€ 336,56240



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.017</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.718,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.745,18880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 595,00800
Utili di impresa (10%)	€ 431,38080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.018</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.797,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.293,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,64800
Utili di impresa (10%)	€ 208,54480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.019</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.331,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.975,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 373,08800
Utili di impresa (10%)	€ 270,48880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.051.020</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.563,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.271,40880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 410,20800
Utili di impresa (10%)	€ 297,40080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.021**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.079,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.929,31440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 492,70400
Utili di impresa (10%)	€ 357,21040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.051.022**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.094,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.223,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 655,04000
Utili di impresa (10%)	€ 474,90400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.053,40180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 132,08800
Utili di impresa (10%)	€ 95,76380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.053.002**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.391,79700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 174,52000
Utili di impresa (10%)	€ 126,52700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.001**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 778,39828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 97,60480
Utili di impresa (10%)	€ 70,76348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.002**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 692,94456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 86,88960
Utili di impresa (10%)	€ 62,99496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.003**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 780,19106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 97,82960
Utili di impresa (10%)	€ 70,92646

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.004**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.096,69000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.399,37644

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,47040

Utili di impresa (10%) € 127,21604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.005**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.068,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.363,02320

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 170,91200

Utili di impresa (10%) € 123,91120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.006**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.593,71000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.033,57396

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 254,99360

Utili di impresa (10%) € 184,87036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.007**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.103,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.407,49180  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 176,48800  
Utili di impresa (10%) € 127,95380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.056.008

**Voce:** 056 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.187,26000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,94376  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,96160  
Utili di impresa (10%) € 137,72216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.001

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.151,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.469,18640  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,22400  
Utili di impresa (10%) € 133,56240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.002

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.550,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.978,31040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 248,06400  
Utili di impresa (10%) € 179,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.003**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.057,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.625,62520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 329,23200

Utili di impresa (10%) € 238,69320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.004**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.690,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.432,95040

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 430,46400

Utili di impresa (10%) € 312,08640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.005**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 960,08500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.225,06846

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 153,61360

Utili di impresa (10%) € 111,36986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.006**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.379,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 173,03280
Utili di impresa (10%)	€ 125,44878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.007**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.703,58760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 213,61600
Utili di impresa (10%)	€ 154,87160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.057.008**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.526,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.947,38654
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 244,18640
Utili di impresa (10%)	€ 177,03514

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.001**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 212,74110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,67600
Utili di impresa (10%)	€ 19,34010



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.002  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,61330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,42800
Utili di impresa (10%)	€ 23,51030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.003  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,69486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,23760
Utili di impresa (10%)	€ 34,97226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.004  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 874,43004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,64640
Utili di impresa (10%)	€ 79,49364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.005  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 495,72600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,16000
Utili di impresa (10%)	€ 45,06600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.006  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 006 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 721,57800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,48000
Utili di impresa (10%)	€ 65,59800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.007  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.008  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 558,25000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,75000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.009  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,80000
Utili di impresa (10%)	€ 57,13000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.010  
**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:



**Articolo:** 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 753,47800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,48000
Utili di impresa (10%)	€ 68,49800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.011

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,28000
Utili di impresa (10%)	€ 67,62800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.012

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.013

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 592,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 756,41280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,84800
Utili di impresa (10%)	€ 68,76480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.058.014

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 626,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 799,28640  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 100,22400  
Utili di impresa (10%) € 72,66240

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.058.015**  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 640,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 817,66080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 102,52800  
Utili di impresa (10%) € 74,33280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.059.001**  
**Voce:** 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete  
**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 658,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 840,37360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 105,37600  
Utili di impresa (10%) € 76,39760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.059.002**  
**Voce:** 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete  
**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 747,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 953,93760  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 119,61600  
Utili di impresa (10%) € 86,72160

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.059.003**  
**Voce:** 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



**Articolo:** 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete  
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.767,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.358,94720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 922,75200
Utili di impresa (10%)	€ 668,99520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.060.001

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,34240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,18400
Utili di impresa (10%)	€ 3,75840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.060.002

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,51120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99200
Utili di impresa (10%)	€ 12,31920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.060.003

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.061.001

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



**Articolo:** 001 On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz  
regolazione velocità, carico massimo 200 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.062.001  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,77730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,58336
Utili di impresa (10%)	€ 25,79794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.062.002  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,02184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,13440
Utili di impresa (10%)	€ 30,54744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.062.003  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 507,25594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,60576
Utili di impresa (10%)	€ 46,11418

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.062.004  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 549,85392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 68,94720
Utili di impresa (10%)	€ 49,98672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.062.005  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 835,07820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,71200
Utili di impresa (10%)	€ 75,91620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.077,58200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,12000
Utili di impresa (10%)	€ 97,96200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 462,23100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,96000
Utili di impresa (10%)	€ 42,02100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 490,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,56000
Utili di impresa (10%)	€ 44,63100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,39300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,88000
Utili di impresa (10%)	€ 47,76300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.063.004  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 692,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,83200
Utili di impresa (10%)	€ 62,95320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.063.005  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 798,13800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,08000
Utili di impresa (10%)	€ 72,55800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.063.006  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,48140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,42400
Utili di impresa (10%)	€ 84,40740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.065.001**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.287,19333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.642,45869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,95093
Utili di impresa (10%)	€ 149,31443

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.065.002**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.984,07792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,78720
Utili di impresa (10%)	€ 180,37072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.065.003**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.202,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.810,39000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 352,40000
Utili di impresa (10%)	€ 255,49000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.065.004**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004

portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 946,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.207,60640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,42400
Utili di impresa (10%)	€ 109,78240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.065.005

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005

portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.703,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.173,15560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 272,49600
Utili di impresa (10%)	€ 197,55960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.001

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.448,33656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,60960
Utili di impresa (10%)	€ 131,66696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.002

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.072,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.645,05868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 331,66880
Utili di impresa (10%)	€ 240,45988



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.003  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.510,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.203,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,65600
Utili di impresa (10%)	€ 291,20060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.004  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.233,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.849,69080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,32800
Utili di impresa (10%)	€ 259,06280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.005  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.088,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.045,10464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.134,18240
Utili di impresa (10%)	€ 822,28224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.006  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.637,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.781,61588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.982,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2.161,96508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.066.009  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.290,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.338,92044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.926,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2.121,72004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.067.001

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,32320
Utili di impresa (10%)	€ 35,03432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.067.002

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.067.003

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.067.004



<b>Voce:</b>	067	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	004	portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.067.005</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.067.006</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.467,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.067.007</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.467,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.068.001  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.813,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.590,17912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 450,17920
Utili di impresa (10%)	€ 326,37992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.068.002  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.761,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.068.003  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.761,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.068.004  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.060,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.732,93004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 969,64640
Utili di impresa (10%)	€ 702,99364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.068.006  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.329,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.971,80400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 372,64000
Utili di impresa (10%)	€ 270,16400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.001  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.101,47510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,11600
Utili di impresa (10%)	€ 100,13410

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.002  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.372,60596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,11360
Utili di impresa (10%)	€ 124,78236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.003  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.334,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.703,39620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,59200
Utili di impresa (10%)	€ 154,85420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.004  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.861,10980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 233,36800
Utili di impresa (10%)	€ 169,19180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.005  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.744,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.225,45884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 279,05440
Utili di impresa (10%)	€ 202,31444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.402,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.065,01580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 384,32800
Utili di impresa (10%)	€ 278,63780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.007  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.090,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.667,09520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 334,43200
Utili di impresa (10%)	€ 242,46320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.486,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.172,64640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 397,82400
Utili di impresa (10%)	€ 288,42240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.075.001  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 001 da 300 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 82,00852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,28320
Utili di impresa (10%)	€ 7,45532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.075.002  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 002 da 600 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.075.003  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 003 da 900 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 181,53652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,76320
Utili di impresa (10%)	€ 16,50332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38193
Utili di impresa (10%)	€ 0,27690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.002**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72617
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46723
Utili di impresa (10%)	€ 0,33874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.003**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,77045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47278
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.004**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,66237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58462
Utili di impresa (10%)	€ 0,42385

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.005**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.006

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97079
Utili di impresa (10%)	€ 0,70382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.007

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,68380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,08053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38941
Utili di impresa (10%)	€ 1,00732

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.008

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,24871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53589
Utili di impresa (10%)	€ 1,11352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.009

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di





**Articolo:** 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,98228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75326
Utili di impresa (10%)	€ 1,27112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.010  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 010 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,06217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13946
Utili di impresa (10%)	€ 1,55111

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.080.011  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 011 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23895
Utili di impresa (10%)	€ 1,62324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.001  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00741
Utili di impresa (10%)	€ 0,73037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.002



**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,31854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16847
Utili di impresa (10%)	€ 0,84714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.003

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,77620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10046
Utili di impresa (10%)	€ 0,79784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.004

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,87433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36355
Utili di impresa (10%)	€ 0,98858

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.005

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,41717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,29231
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66675
Utili di impresa (10%)	€ 1,20839



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.006  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23378
Utili di impresa (10%)	€ 1,61949

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.007  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,82370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,19104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53179
Utili di impresa (10%)	€ 1,83555

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.008  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,81195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43745

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.009  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.081.010  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,74615**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo **€ 31,57608**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,95938**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,87055**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,54000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo **€ 13,44904**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) **€ 1,68640**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,22264**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.082.002  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo **€ 14,24016**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) **€ 1,78560**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,29456**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.082.003  
**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78560
Utili di impresa (10%)	€ 0,56956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.082.004

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.082.005

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.082.006

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63520
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.083.001**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,89000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,06764

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,26240

Utili di impresa (10%) € 0,91524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.083.002**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,86000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,30536

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,41760

Utili di impresa (10%) € 1,02776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.083.003**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,66000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,32616

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,54560

Utili di impresa (10%) € 1,12056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.083.004**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.083.005

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.083.006

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.084.001

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per condotti flessibili

**Articolo:** 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,70308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08816
Utili di impresa (10%)	€ 0,06392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.084.002

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per condotti flessibili



**Articolo:** 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.085.001  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:  
**Articolo:** 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,56867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,20963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53099
Utili di impresa (10%)	€ 1,10997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.085.003  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:  
**Articolo:** 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06336
Utili di impresa (10%)	€ 1,49594

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.085.005  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:  
**Articolo:** 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,56912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57920
Utili di impresa (10%)	€ 1,86992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.085.007  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:  
**Articolo:** 007 spessore 6/10: diametro 300 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,27144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67040
Utili di impresa (10%)	€ 2,66104

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.091.051  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.091.052  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.091.053  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.091.054  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 054 sp. 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.091.055  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 055 sp. 25 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.092.001  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV  
**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.092.002  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,29172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79520
Utili di impresa (10%)	€ 2,02652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.092.003

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,21708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41280
Utili di impresa (10%)	€ 2,47428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.092.004

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,67224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59840
Utili di impresa (10%)	€ 3,33384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.093.001

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29280
Utili di impresa (10%)	€ 4,56228

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.094.001**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micronUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,52000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,63152

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,96320

Utili di impresa (10%) € 2,14832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.094.002**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,33000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 27,21708

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,41280

Utili di impresa (10%) € 2,47428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.094.003**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,35000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 32,34660

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,05600

Utili di impresa (10%) € 2,94060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.001**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.002**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 94,67920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,87200
Utili di impresa (10%)	€ 8,60720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.003**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,21936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,20176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.004**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.005**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



**Articolo:** 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.006

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,27948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79680
Utili di impresa (10%)	€ 2,75268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.007

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,86348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,89668

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.008

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.009

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



**Articolo:** 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.010

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,17636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77760
Utili di impresa (10%)	€ 1,28876

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.011

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.095.012

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.001



<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79680
Utili di impresa (10%)	€ 4,20268

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.096.002</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,41336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69760
Utili di impresa (10%)	€ 4,85576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.096.003</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.096.004</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.005**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.006**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,74024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47840
Utili di impresa (10%)	€ 2,52184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.007**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.008**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,42000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 45,19592**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 5,66720**Utili di impresa (10%) **€ 4,10872****Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.009**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,64000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 49,30464**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 6,18240**Utili di impresa (10%) **€ 4,48224****Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.010**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,47000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 55,46772**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 6,95520**Utili di impresa (10%) **€ 5,04252****Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.011**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,44692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,82720
Utili di impresa (10%)	€ 4,94972

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.012**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.013**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,39184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,33440
Utili di impresa (10%)	€ 8,21744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.014**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,47976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72160
Utili di impresa (10%)	€ 8,49816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.015**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,89000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 100,66364**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,62240**Utili di impresa (10%) **€ 9,15124****Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.016**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 66,54340**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,34400**Utili di impresa (10%) **€ 6,04940****Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.017**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,65000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 91,42540**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 11,46400**Utili di impresa (10%) **€ 8,31140****Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.018**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.019

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,08832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,85120
Utili di impresa (10%)	€ 20,91712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.020

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,50204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,16640
Utili di impresa (10%)	€ 24,04564

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.021

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 295,82784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,09440
Utili di impresa (10%)	€ 26,89344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.022**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 330,75196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,47360
Utili di impresa (10%)	€ 30,06836

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.023**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,05620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,91420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.024**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,43672  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,99520  
Utili di impresa (10%) € 15,22152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.025

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 185,92596  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,31360  
Utili di impresa (10%) € 16,90236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.026

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 205,95916  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,82560  
Utili di impresa (10%) € 18,72356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.027

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,95880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,20800
Utili di impresa (10%)	€ 20,45080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.028  
**Voce:** 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.029  
**Voce:** 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 233,17624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,23840
Utili di impresa (10%)	€ 21,19784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.030  
**Voce:** 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 256,79500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,20000
Utili di impresa (10%)	€ 23,34500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.031**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 282,99128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,48480
Utili di impresa (10%)	€ 25,72648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.032**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 307,13320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,51200
Utili di impresa (10%)	€ 27,92120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.033**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,54580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,12800
Utili di impresa (10%)	€ 13,86780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.034  
**Voce:** 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,51188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,38080
Utili di impresa (10%)	€ 15,50108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.035  
**Voce:** 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,10984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,21440
Utili di impresa (10%)	€ 17,55544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.036  
**Voce:** 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,30612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,49920
Utili di impresa (10%)	€ 19,93692

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.037**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 245,50240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,78400
Utili di impresa (10%)	€ 22,31840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.038**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.039**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 187,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 238,82892**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 29,94720**  
Utili di impresa (10%) **€ 21,71172**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.096.040**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 212,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 270,66512**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 33,93920**  
Utili di impresa (10%) **€ 24,60592**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.096.041**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 240,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 306,62280**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 38,44800**  
Utili di impresa (10%) **€ 27,87480**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.096.042**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 343,60128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,08480
Utili di impresa (10%)	€ 31,23648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.043**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,03408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,82128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.044**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,53032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,57120
Utili di impresa (10%)	€ 1,13912

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.045**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.046**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,78132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73120
Utili di impresa (10%)	€ 1,98012

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.047**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,97132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13120
Utili di impresa (10%)	€ 2,27012

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.048**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.049**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.050**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,05436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,18676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.051**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,08792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,38720
Utili di impresa (10%)	€ 0,28072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.052**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58080
Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.053**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.096.054**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.097.001  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,02133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,24721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20341
Utili di impresa (10%)	€ 11,02247

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.097.002  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,35133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,80829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,65621
Utili di impresa (10%)	€ 12,80075

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.097.003  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,32867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,67939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,65259
Utili di impresa (10%)	€ 15,69813

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.097.004  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,47700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,34065  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,19632  
Utili di impresa (10%) € 6,66733

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.097.005**  
**Voce:** 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,61200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 192,18091  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,09792  
Utili di impresa (10%) € 17,47099

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.097.006**  
**Voce:** 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 216,81600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 276,65722  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 34,69056  
Utili di impresa (10%) € 25,15066

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.097.007**  
**Voce:** 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 243,86400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 311,17046  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 39,01824  
Utili di impresa (10%) € 28,28822

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.097.008**  
**Voce:** 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 345,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 440,98560  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 55,29600  
Utili di impresa (10%) € 40,08960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.097.009**  
**Voce:** 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 556,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 709,71120  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 88,99200  
Utili di impresa (10%) € 64,51920

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.098.001**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,03533**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,08108  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,76565  
Utili di impresa (10%) € 1,28010

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.098.002**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,76533**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,66856  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,84245  
Utili di impresa (10%) € 2,06078

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.099.001**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,79200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,49459  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,56672  
Utili di impresa (10%) € 1,13587

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.099.002**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,56000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,13056  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64960  
Utili di impresa (10%) € 1,92096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.099.003**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,20800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,78541  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,23328  
Utili di impresa (10%) € 2,34413

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.100.001**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,72400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,06782  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,15584  
Utili di impresa (10%) € 5,18798

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.100.002**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,34333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,82048
Utili di impresa (10%)	€ 6,39485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 89,11584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,17440
Utili di impresa (10%)	€ 8,10144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 106,57152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,36320
Utili di impresa (10%)	€ 9,68832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.100.005  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
450x 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,99301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,04928
Utili di impresa (10%)	€ 11,63573

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.101.001  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
150x 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,04987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29152
Utili di impresa (10%)	€ 8,18635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.101.002  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
225x 225 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,06381
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,17728
Utili di impresa (10%)	€ 10,27853

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.101.003  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,93395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,42432
Utili di impresa (10%)	€ 13,35763

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.101.004  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,58858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,26816
Utili di impresa (10%)	€ 16,14442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.001  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
300x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.002  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 400x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.003  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 500x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.004  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 600x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28800
Utili di impresa (10%)	€ 8,90880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.005  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 300x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.006  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 400x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.007  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 500x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.008  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 600x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.009  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 400x 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 500x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 600x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,95067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,32106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,43211
Utili di impresa (10%)	€ 3,93828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,97067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 54,83058
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,87531
Utili di impresa (10%)	€ 4,98460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.003  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,98133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,70817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,11701
Utili di impresa (10%)	€ 6,60983

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.004  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,56445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,71968
Utili di impresa (10%)	€ 5,59677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.005  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,57136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,97760
Utili di impresa (10%)	€ 7,23376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.006  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,88133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,48057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,10101
Utili di impresa (10%)	€ 9,49823

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.007  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,01933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,86066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,76309
Utili di impresa (10%)	€ 7,07824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.008  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,33067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,94994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,53291
Utili di impresa (10%)	€ 9,08636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.009  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,77867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,86959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,28459
Utili di impresa (10%)	€ 11,80633

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.010  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.011  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,14267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93952
Utili di impresa (10%)	€ 10,83115

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.103.012  
**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.001  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,43600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,70034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10976
Utili di impresa (10%)	€ 5,15458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.002  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,21139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,05472
Utili di impresa (10%)	€ 6,56467

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.003  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 111,01200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,92000
Utili di impresa (10%)	€ 10,09200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.004  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,83090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,75936
Utili di impresa (10%)	€ 7,07554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.005  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 100,61515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,61632
Utili di impresa (10%)	€ 9,14683

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.006  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,68160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,65600
Utili di impresa (10%)	€ 16,42560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.007  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,95600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31296
Utili di impresa (10%)	€ 8,92690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.008  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,97182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,79584
Utili di impresa (10%)	€ 11,45198

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.009  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,27360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,37600
Utili di impresa (10%)	€ 21,29760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.010  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.011  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 151,37443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,98112
Utili di impresa (10%)	€ 13,76131

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.104.012  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 290,92800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,48000
Utili di impresa (10%)	€ 26,44800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.106.001  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 001 600 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 143,07533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,94048
Utili di impresa (10%)	€ 13,00685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.106.002  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 002 600 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,03976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,32160
Utili di impresa (10%)	€ 15,45816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.106.003  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 003 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 218,15006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,35424
Utili di impresa (10%)	€ 19,83182

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.106.004  
**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 004 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.001  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,52000
Utili di impresa (10%)	€ 11,25200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.003**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.004**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,12995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,44890
Utili di impresa (10%)	€ 13,37545

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.005**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,36160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,30541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,09786
Utili di impresa (10%)	€ 13,84595

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.006**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



**Articolo:** 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,09220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,95200
Utili di impresa (10%)	€ 15,19020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.007

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utili di impresa (10%)	€ 15,34680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.008

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.009

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,62400
Utili di impresa (10%)	€ 11,32740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.010

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



**Articolo:** 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 13,31100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.011  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.012  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,77069
Utili di impresa (10%)	€ 22,30875

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.013  
**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.107.014



<b>Voce:</b>	107	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	014	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,73720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.108.001</b>
<b>Voce:</b>	108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,56186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,87296
Utili di impresa (10%)	€ 12,23290

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.108.002</b>
<b>Voce:</b>	108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,63626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,17696
Utili di impresa (10%)	€ 22,60330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.108.003</b>
<b>Voce:</b>	108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,68621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,16128
Utili di impresa (10%)	€ 17,51693



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,05994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,24576
Utili di impresa (10%)	€ 26,27818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.108.006  
**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,55405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,65568
Utili di impresa (10%)	€ 20,05037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,16400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,78926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,82624
Utili di impresa (10%)	€ 23,79902



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,21525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,64768
Utili di impresa (10%)	€ 28,01957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.109.003  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,55534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,07904
Utili di impresa (10%)	€ 31,23230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.109.004  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,38022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,53984
Utili di impresa (10%)	€ 27,21638

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.109.005  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 323,26694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,53504
Utili di impresa (10%)	€ 29,38790



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.109.006  
**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,52346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,32896
Utili di impresa (10%)	€ 32,13850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,76228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,73195
Utili di impresa (10%)	€ 2,70566

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,61230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,46549
Utili di impresa (10%)	€ 3,23748

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,21518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29344
Utili di impresa (10%)	€ 3,83774

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.004



**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,85341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,00043
Utili di impresa (10%)	€ 4,35031

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,80555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36747
Utili di impresa (10%)	€ 3,89141

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,23906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,42496
Utili di impresa (10%)	€ 4,65810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,36200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,15791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41792
Utili di impresa (10%)	€ 5,37799

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o





**Articolo:** 008 verniciato, delle dimensioni di:  
600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,01067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,91762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64171
Utili di impresa (10%)	€ 6,26524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.009  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 800 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,04200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,44159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08672
Utili di impresa (10%)	€ 7,31287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.010  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 400 x 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,03939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,53472
Utili di impresa (10%)	€ 6,91267

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.011  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,74133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,57393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,59861
Utili di impresa (10%)	€ 6,23399

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.012  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 600 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,71086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99509
Utili di impresa (10%)	€ 7,24644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.013  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 800 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,96900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,83244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,51504
Utili di impresa (10%)	€ 8,34840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.014  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.015  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,77656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00960
Utili di impresa (10%)	€ 8,70696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.016  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 800 x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,32054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71104
Utili di impresa (10%)	€ 10,66550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.110.017  
**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,61850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37536
Utili di impresa (10%)	€ 11,14714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 001 400 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,10480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,96573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,13677
Utili di impresa (10%)	€ 3,72416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.002  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 002 500 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,20408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66822
Utili di impresa (10%)	€ 4,10946

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.003  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 003 600 x 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,58560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 54,33923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,81370
Utili di impresa (10%)	€ 4,93993

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.004  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 004 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,24587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,00973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,39934
Utili di impresa (10%)	€ 5,36452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.005  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 005 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,58760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,37778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,57402
Utili di impresa (10%)	€ 6,21616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.006  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 006 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,39765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,45425
Utili di impresa (10%)	€ 6,85433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.007  
**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 007 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,26880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,59099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,72301
Utili di impresa (10%)	€ 5,59918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.008**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 008 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,85120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,54213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,09619
Utili di impresa (10%)	€ 6,59474

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.111.009**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 009 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,72240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,30978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,19558
Utili di impresa (10%)	€ 7,39180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.001**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.002**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,80406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99424
Utili di impresa (10%)	€ 4,34582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.003  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,80752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12320
Utili di impresa (10%)	€ 5,16432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.004  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,75200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,31155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44032
Utili di impresa (10%)	€ 6,11923

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.005  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,32445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31968
Utili di impresa (10%)	€ 6,75677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.006  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,24893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,31648
Utili di impresa (10%)	€ 8,20445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.007  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.008  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,07370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,40736
Utili di impresa (10%)	€ 5,37034

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.009  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,55298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97216
Utili di impresa (10%)	€ 6,50482

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.010  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 300 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,79786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,63296
Utili di impresa (10%)	€ 7,70890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.011  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,73062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00384
Utili di impresa (10%)	€ 8,70278

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.012  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,97309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,54208
Utili di impresa (10%)	€ 10,54301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.013  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,20400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,50830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,71264
Utili di impresa (10%)	€ 5,59166

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.014  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 400 mm; base 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.015  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,08933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,53798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,85429
Utili di impresa (10%)	€ 8,59436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.016  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,29245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19968
Utili di impresa (10%)	€ 8,84477

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.017  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,98138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,91616
Utili di impresa (10%)	€ 10,08922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.018  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,96469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,79808
Utili di impresa (10%)	€ 12,17861

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.019  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,91920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,27200
Utili di impresa (10%)	€ 7,44720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.020  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.021  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.022  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.023  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,19322
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,45056
Utili di impresa (10%)	€ 11,92666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.024  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 160,37789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,11008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57981

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.025  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,41390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,20864
Utili di impresa (10%)	€ 7,40126

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.026  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,38190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,08864
Utili di impresa (10%)	€ 9,48926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.027  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,70895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,14219
Utili di impresa (10%)	€ 12,42809

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.028  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,75734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,39904
Utili di impresa (10%)	€ 12,61430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.029  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,71067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 176,99482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,19371
Utili di impresa (10%)	€ 16,09044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.030  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,73200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 184,67803  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,15712  
Utili di impresa (10%) € 16,78891

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.112.031**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 77,32560  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,69600  
Utili di impresa (10%) € 7,02960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.112.032**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,54400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,43014  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,84704  
Utili di impresa (10%) € 10,03910

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.112.033**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 122,11320  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,31200  
Utili di impresa (10%) € 11,10120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.112.034**  
**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,08120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,18920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.035  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.036  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,96320
Utili di impresa (10%)	€ 20,99832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.037  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.038  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.039  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,46965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,75168
Utili di impresa (10%)	€ 15,76997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.040  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 206,89574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,94304
Utili di impresa (10%)	€ 18,80870

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.041  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.112.042  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 303,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,11200
Utili di impresa (10%)	€ 27,63120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.001  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.002  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 157,49923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,74912
Utili di impresa (10%)	€ 14,31811

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.003  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 164,97149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,68608
Utili di impresa (10%)	€ 14,99741

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.004  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 600 mm; base 1200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.005  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 241,73820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,31200
Utili di impresa (10%)	€ 21,97620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.006  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.007  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,84992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,30720
Utili di impresa (10%)	€ 17,62272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.008  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 227,12290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,47936
Utili di impresa (10%)	€ 20,64754

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.009  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,02541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,63328
Utili di impresa (10%)	€ 30,18413

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.010  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,06120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,99200
Utili di impresa (10%)	€ 25,36920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.011  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.012  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 223,55520
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 28,03200
		Utili di impresa (10%)	€ 20,32320
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.113.013</b>		
<b>Voce:</b>	113	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	013	altezza 1000 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 254,94480
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 31,96800
		Utili di impresa (10%)	€ 23,17680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.113.014</b>		
<b>Voce:</b>	113	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	014	altezza 1000 mm; base 1200 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,45000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 287,67420
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 36,07200
		Utili di impresa (10%)	€ 26,15220
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.113.015</b>		
<b>Voce:</b>	113	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	015	altezza 1000 mm; base 1400 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 319,82940
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 40,10400
		Utili di impresa (10%)	€ 29,07540
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.113.016</b>		
<b>Voce:</b>	113	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	016	altezza 1000 mm; base 1600 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 350,26200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,92000
Utili di impresa (10%)	€ 31,84200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.017  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,37060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,89600
Utili di impresa (10%)	€ 23,12460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.018  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.019  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,68000
Utili di impresa (10%)	€ 29,49300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.020  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,44920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,07200
Utili di impresa (10%)	€ 32,67720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.021  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 391,03020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,03200
Utili di impresa (10%)	€ 35,54820

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.022  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,77220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,75200
Utili di impresa (10%)	€ 36,07020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.023  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,54040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,86400
Utili di impresa (10%)	€ 39,77640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.024  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 473,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,32800
Utili di impresa (10%)	€ 43,01280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.025  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 513,33480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,36800
Utili di impresa (10%)	€ 46,66680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.026  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.113.027  
**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.114.001  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
**Articolo:** 001 300 x 100 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,30667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,29131  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04907  
Utili di impresa (10%) € 2,93557

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.002**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,99928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,76480  
Utili di impresa (10%) € 3,45448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.003**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,85333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,74885  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,73653  
Utili di impresa (10%) € 4,15899

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.004**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,61467**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,89232  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,37835  
Utili di impresa (10%) € 3,89930

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.005**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 160 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,31733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,89291  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,13077  
Utili di impresa (10%) € 4,44481

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.006**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,80533**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,89560  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,00885  
Utili di impresa (10%) € 5,08142

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.007**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,88667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,10339  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,66187  
Utili di impresa (10%) € 5,55485

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.008**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,51733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,42411  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,32277  
Utili di impresa (10%) € 4,58401

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.114.009**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,43493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07648
Utili di impresa (10%)	€ 5,13045

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.114.010  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,98374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,02304
Utili di impresa (10%)	€ 5,81670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.114.011  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,85467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,99456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,77675
Utili di impresa (10%)	€ 6,36314

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.114.012  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.114.013  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 300 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,02400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 91,90262
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 11,52384
		Utili di impresa (10%)	€ 8,35478
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.114.014</b>		
<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 300 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,94400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 102,00854
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,79104
		Utili di impresa (10%)	€ 9,27350
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.114.015</b>		
<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	015	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 600 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 107,82200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 13,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.001</b>		
<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,17600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 169,93258
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 21,30816
		Utili di impresa (10%)	€ 15,44842
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.002</b>		
<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,43661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,62528
Utili di impresa (10%)	€ 16,40333

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.003</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,74043
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,54112
Utili di impresa (10%)	€ 17,06731

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.004</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,41992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,50720
Utili di impresa (10%)	€ 18,49272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.005</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 213,92395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,82432
Utili di impresa (10%)	€ 19,44763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.006</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,02987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09152
Utili di impresa (10%)	€ 20,36635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.007

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,93202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,45856
Utili di impresa (10%)	€ 21,35746

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.008

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,79848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,83680
Utili di impresa (10%)	€ 25,98168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.009

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,24227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,47552
Utili di impresa (10%)	€ 16,29475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.010

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,85464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,18240
Utili di impresa (10%)	€ 17,53224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.011  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,73170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,68736
Utili di impresa (10%)	€ 22,24834

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.012  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,77600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,46218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64416
Utili di impresa (10%)	€ 20,04202

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.013  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,67643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,30112
Utili di impresa (10%)	€ 21,24331

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.014



<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	014	altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,05600
Utili di impresa (10%)	€ 22,51560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.015</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,48774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,66304
Utili di impresa (10%)	€ 23,68070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.016</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,76522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,97056
Utili di impresa (10%)	€ 28,97866

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.017</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89056
Utili di impresa (10%)	€ 17,32066



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.018  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,45170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,88736
Utili di impresa (10%)	€ 18,76834

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.019  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,97806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,83424
Utili di impresa (10%)	€ 20,17982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.020  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.021  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,78696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,07360
Utili di impresa (10%)	€ 23,25336



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.022  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,09424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,11840
Utili di impresa (10%)	€ 24,73584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.023  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,40152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,16320
Utili di impresa (10%)	€ 26,21832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.024  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,04050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,89536
Utili di impresa (10%)	€ 32,54914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.025  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 500 mm; base 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.026  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,26784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,49440
Utili di impresa (10%)	€ 19,93344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.027  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 238,28534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,87904
Utili di impresa (10%)	€ 21,66230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.028  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 258,87998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,46144
Utili di impresa (10%)	€ 23,53454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.029  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



**Articolo:** 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.030

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 296,51688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,18080
Utili di impresa (10%)	€ 26,95608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.031

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 316,72872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,71520
Utili di impresa (10%)	€ 28,79352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.032

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,59968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,22880
Utili di impresa (10%)	€ 35,69088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.033

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.034  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 232,48210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,15136
Utili di impresa (10%)	€ 21,13474

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.035  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,59262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92384
Utili di impresa (10%)	€ 23,14478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.036  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.115.037



<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	037	altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,31310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,28064
Utili di impresa (10%)	€ 27,02846

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.038</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,01088
Utili di impresa (10%)	€ 29,00789

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.039</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,26798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,54144
Utili di impresa (10%)	€ 30,84254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.115.040</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,22840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,94400
Utili di impresa (10%)	€ 38,38440



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.001  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 001 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,32552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,00320
Utili di impresa (10%)	€ 20,30232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.002  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 002 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,78477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69088
Utili di impresa (10%)	€ 21,52589

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.003  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 003 315 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,24045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87968
Utili di impresa (10%)	€ 23,11277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.004  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 004 355 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,13546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,24896
Utili di impresa (10%)	€ 24,83050

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.005**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 005 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 229,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 292,84200  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 36,72000  
Utili di impresa (10%) € 26,62200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.006**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 006 450 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 281,64000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 359,37264  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 45,06240  
Utili di impresa (10%) € 32,67024

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.007**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 007 500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 302,58000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 386,09208  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 48,41280  
Utili di impresa (10%) € 35,09928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.116.008**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 008 560 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,82800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 418,30853
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 52,45248
		Utili di impresa (10%)	€ 38,02805
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.116.009</b>		
<b>Voce:</b>	116	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:	
<b>Articolo:</b>	009	630 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 450,17280
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 56,44800
		Utili di impresa (10%)	€ 40,92480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.116.010</b>		
<b>Voce:</b>	116	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:	
<b>Articolo:</b>	010	710 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,55600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 531,52546
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 66,64896
		Utili di impresa (10%)	€ 48,32050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.116.011</b>		
<b>Voce:</b>	116	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:	
<b>Articolo:</b>	011	800 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,94000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 608,57544
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 76,31040
		Utili di impresa (10%)	€ 55,32504
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.117.001</b>		
<b>Voce:</b>	117	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,	



**Articolo:** 001 involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 438,90317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,03488
Utili di impresa (10%)	€ 39,90029

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.001  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 001 base 400 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,43624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83840
Utili di impresa (10%)	€ 7,85784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.002  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 002 base 400 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,69045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,87968
Utili di impresa (10%)	€ 10,06277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.003  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 003 base 400 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,16374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,82304
Utili di impresa (10%)	€ 12,19670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.004  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 004 base 400 mm; altezza 1000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 159,55104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,00640
Utili di impresa (10%)	€ 14,50464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.005  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.006  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,30400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 255,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,04864
Utili di impresa (10%)	€ 23,23526

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.007  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 277,08595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,74432
Utili di impresa (10%)	€ 25,18963

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.008  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,26320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,47984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,08211
Utili di impresa (10%)	€ 34,13453

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.009  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,18486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,17992
Utili di impresa (10%)	€ 36,38044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.010  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,90366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53024
Utili di impresa (10%)	€ 9,80942

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.011  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,27208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,21280
Utili di impresa (10%)	€ 12,47928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.012  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 012 base 600 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,78890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,03936
Utili di impresa (10%)	€ 15,25354

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.013  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 404,48179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,71872
Utili di impresa (10%)	€ 36,77107

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.014  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,63856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92960
Utili di impresa (10%)	€ 23,14896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.015  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,22918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,53344
Utili di impresa (10%)	€ 30,11174

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.016  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 016 base 600 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.017  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 462,36498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,97680
Utili di impresa (10%)	€ 42,03318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.018  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 484,68605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 60,77568
Utili di impresa (10%)	€ 44,06237

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.019  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 128,98829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,17408
Utili di impresa (10%)	€ 11,72621

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.020  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 020 base 800 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,00211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,68992
Utili di impresa (10%)	€ 15,00019

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.021  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 198,35165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,87168
Utili di impresa (10%)	€ 18,03197

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.022  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 236,27947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,62752
Utili di impresa (10%)	€ 21,47995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.023  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 305,70408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,33280
Utili di impresa (10%)	€ 27,79128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.024  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 024 base 800 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 342,77443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,98112
Utili di impresa (10%)	€ 31,16131

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.025  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.026  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 542,08308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 67,97280
Utili di impresa (10%)	€ 49,28028

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.027  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,07150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 569,18723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 71,37144
Utili di impresa (10%)	€ 51,74429

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.028  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,66042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40256
Utili di impresa (10%)	€ 16,24186

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.029  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,52573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,40448
Utili di impresa (10%)	€ 20,59325

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.030  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 271,71144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,07040
Utili di impresa (10%)	€ 24,70104

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.031  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,06915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,25632
Utili di impresa (10%)	€ 28,46083

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.032  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,57411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,20992
Utili di impresa (10%)	€ 32,05219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.033  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,67267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,73952
Utili di impresa (10%)	€ 36,06115

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.034  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.035  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,80118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,96880
Utili di impresa (10%)	€ 56,52738

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.036  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,04350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 658,47151
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 82,56696
Utili di impresa (10%)	€ 59,86105

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.037  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 305,75002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,33856
Utili di impresa (10%)	€ 27,79546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.038  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.039  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.040  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.041  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 360,89108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,25280
Utili di impresa (10%)	€ 32,80828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.042  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 405,10448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,79680
Utili di impresa (10%)	€ 36,82768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.043  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 700,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,84000
Utili di impresa (10%)	€ 63,68400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.044  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,36070</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 861,76025
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 108,05771
		Utili di impresa (10%)	€ 78,34184
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.120.045</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	045	base 1600 mm; altezza 2000 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,21300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 915,16379
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 114,75408
		Utili di impresa (10%)	€ 83,19671
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.120.046</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	046	base 1800 mm; altezza 400 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 304,70880
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 38,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 27,70080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.120.047</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	047	base 1800 mm; altezza 600 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 378,97200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 47,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 34,45200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.120.048</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	048	base 1800 mm; altezza 800 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 453,23520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,83200
Utili di impresa (10%)	€ 41,20320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.049  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 511,14008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,09280
Utili di impresa (10%)	€ 46,46728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.050  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 471,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 601,76160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,45600
Utili di impresa (10%)	€ 54,70560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.051  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 676,02480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,76800
Utili di impresa (10%)	€ 61,45680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.052  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 750,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 94,08000
Utili di impresa (10%)	€ 68,20800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.053  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 876,54154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.118,46701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 140,24665
Utili di impresa (10%)	€ 101,67882

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.054  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 929,75875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.186,37217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 148,76140
Utili di impresa (10%)	€ 107,85202

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.055  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.056  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 056 base 2000 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 403,47120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,59200
Utili di impresa (10%)	€ 36,67920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.057  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.058  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 561,95040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 70,46400
Utili di impresa (10%)	€ 51,08640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.059  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 640,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,35200
Utili di impresa (10%)	€ 58,25520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.060  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 719,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 90,24000
Utili di impresa (10%)	€ 65,42400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.061  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 798,52080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,12800
Utili di impresa (10%)	€ 72,59280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.062  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.120.063  
**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.001  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 210 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,08325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,52768
Utili di impresa (10%)	€ 4,00757

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.002  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,53432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,21120
Utili di impresa (10%)	€ 4,50312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.003  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,76630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,99264
Utili di impresa (10%)	€ 5,06966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.004  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,21738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,67616
Utili di impresa (10%)	€ 5,56522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.005  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 210 mm; base 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,12194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16576
Utili di impresa (10%)	€ 5,92018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.006  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,40688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,58080
Utili di impresa (10%)	€ 6,94608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.007  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,99691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65792
Utili di impresa (10%)	€ 7,72699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.008  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,29750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,18464
Utili di impresa (10%)	€ 5,20886

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.009  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 310 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96608
Utili di impresa (10%)	€ 5,77541

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.010  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,15958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,79744
Utili di impresa (10%)	€ 6,37814

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.011  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,77437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,62688
Utili di impresa (10%)	€ 6,97949

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.012  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,29613
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06848
Utili di impresa (10%)	€ 7,29965

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.013  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 310 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,76010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,63136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43274

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.014  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,73293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75648
Utili di impresa (10%)	€ 9,24845

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.015  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,90285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26368
Utili di impresa (10%)	€ 5,99117

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.016  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,31386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19296
Utili di impresa (10%)	€ 6,66490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.017  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 410 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,94395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,02432
Utili di impresa (10%)	€ 7,26763

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.018  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,95685
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,90368
Utili di impresa (10%)	€ 7,90517

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.019  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 91,25952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,44320
Utili di impresa (10%)	€ 8,29632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.020  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,90251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,15392
Utili di impresa (10%)	€ 9,53659

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.021  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,27346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,32896
Utili di impresa (10%)	€ 10,38850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.022  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,39264
Utili di impresa (10%)	€ 6,80966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.023  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,09822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,41984
Utili di impresa (10%)	€ 7,55438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.024  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,50923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,34912
Utili di impresa (10%)	€ 8,22811

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.025  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 510 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,92024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,27840
Utili di impresa (10%)	€ 8,90184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.026  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,84011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76992
Utili di impresa (10%)	€ 9,25819

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.027  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,26402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57856
Utili di impresa (10%)	€ 10,56946

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.028  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,43118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85344
Utili di impresa (10%)	€ 11,49374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.029  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 029 altezza 610 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,86382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,51584
Utili di impresa (10%)	€ 7,62398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.030  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 92,07106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,54496
Utili di impresa (10%)	€ 8,37010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.031  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,48206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,47424
Utili di impresa (10%)	€ 9,04382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.032  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,67398
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,50144
Utili di impresa (10%)	€ 9,78854

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.033  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 610 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,24064
Utili di impresa (10%)	€ 10,32446

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.034  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,78923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,14912
Utili di impresa (10%)	€ 11,70811

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.035  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.036  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,86728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,64480
Utili di impresa (10%)	€ 8,44248

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.037  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 710 mm; base 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 101,07451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,67392
Utili di impresa (10%)	€ 9,18859

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.038  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,68342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,25184
Utili di impresa (10%)	€ 9,60758

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.039  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.040  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,56736
Utili di impresa (10%)	€ 11,28634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.041  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 041 altezza 710 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,54885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,62368
Utili di impresa (10%)	€ 12,77717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.042  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 151,51224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,99840
Utili di impresa (10%)	€ 13,77384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.043  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,89549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,52608
Utili di impresa (10%)	€ 9,08141

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.044  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 108,88363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,65312
Utili di impresa (10%)	€ 9,89851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.045  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 045 altezza 810 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.046  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,06370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,80736
Utili di impresa (10%)	€ 11,46034

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.047  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64448
Utili di impresa (10%)	€ 12,06725

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.048  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.049  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,28717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47488
Utili di impresa (10%)	€ 14,84429

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.050  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,32883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08512
Utili di impresa (10%)	€ 10,21171

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.051  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,71509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26208
Utili di impresa (10%)	€ 11,06501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.052  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,08603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,43712
Utili di impresa (10%)	€ 11,91691

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.053  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 053 altezza 910 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,45698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,61216
Utili di impresa (10%)	€ 12,76882

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.054  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,53112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,49920
Utili di impresa (10%)	€ 13,41192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.055  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,50741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,75328
Utili di impresa (10%)	€ 15,04613

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.121.056  
**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,64038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,52544
Utili di impresa (10%)	€ 16,33094

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.001  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,48158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,31744
Utili di impresa (10%)	€ 1,68014

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.002  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.003  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa  
**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.004  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa  
**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,23763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,29312
Utili di impresa (10%)	€ 3,11251

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.005  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa  
**Articolo:** 005



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,62630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59264
Utili di impresa (10%)	€ 3,32966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.006  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.007  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.122.008  
**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,18099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79072
Utili di impresa (10%)	€ 4,19827

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.123.001  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,19965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,55168
Utili di impresa (10%)	€ 6,19997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.123.002  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.123.003  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.123.004  
**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,56461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,10528
Utili di impresa (10%)	€ 8,05133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.124.001  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:  
**Articolo:** 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.124.002  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,50232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09120
Utili di impresa (10%)	€ 6,59112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.124.003  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.124.004  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.124.005  
**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,26056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44960
Utili di impresa (10%)	€ 9,75096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.001**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,87152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,98832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.002**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.003**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.004**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



**Articolo:** 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,97986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75296
Utili di impresa (10%)	€ 1,27090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.005

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16736
Utili di impresa (10%)	€ 0,84634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.006

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79904
Utili di impresa (10%)	€ 1,30430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.007

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,58174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70304
Utili di impresa (10%)	€ 1,23470

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.008

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



**Articolo:** 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.009  
**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.010  
**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23872
Utili di impresa (10%)	€ 1,62307

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.011  
**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,63712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45920
Utili di impresa (10%)	€ 1,05792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.125.012



<b>Voce:</b>	125	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
<b>Articolo:</b>	012	spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,65002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33856
Utili di impresa (10%)	€ 1,69546

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.126.001</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.126.002</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39776
Utili di impresa (10%)	€ 1,01338

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.126.003</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.126.004</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,73958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,59744
Utili di impresa (10%)	€ 1,15814

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.126.005  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.126.006  
**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,69728
Utili di impresa (10%)	€ 1,23053

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.127.001  
**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.127.002  
**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.127.003  
**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.127.004  
**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.130.001  
**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,43208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,03928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.130.002  
**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,86784  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49440  
Utili di impresa (10%) € 2,53344

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.130.003**  
**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitacche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:  
**Articolo:** 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,48000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,54848  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,83680  
Utili di impresa (10%) € 4,23168

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.130.004**  
**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitacche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:  
**Articolo:** 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,11848  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,03680  
Utili di impresa (10%) € 5,10168

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.135.001**  
**Voce:** 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,86400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,28646  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,57824  
Utili di impresa (10%) € 9,84422

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.135.002**  
**Voce:** 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 275,49350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,54464
Utili di impresa (10%)	€ 25,04486

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.135.003  
**Voce:** 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,25840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,74400
Utili di impresa (10%)	€ 20,11440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.136.001  
**Voce:** 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:  
**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.136.002  
**Voce:** 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:  
**Articolo:** 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,56059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,12672
Utili di impresa (10%)	€ 13,14187

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.136.003  
**Voce:** 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:  
**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 175,09200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 223,41739  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,01472  
Utili di impresa (10%) € 20,31067

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.137.001**

**Voce:** 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:  
**Articolo:** 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,28800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 187,93949  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,56608  
Utili di impresa (10%) € 17,08541

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.137.002**

**Voce:** 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:  
**Articolo:** 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,91200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 158,11171  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,82592  
Utili di impresa (10%) € 14,37379

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.137.003**

**Voce:** 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:  
**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 198,99600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 253,91890  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 31,83936  
Utili di impresa (10%) € 23,08354

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.137.004**

**Voce:** 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



<b>Articolo:</b>	004	dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 228,38400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 291,41798</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 36,54144</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 26,49254</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.137.005</b>	
<b>Voce:</b>	137	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 332,74800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 424,58645</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 53,23968</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 38,59877</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.140.001</b>	
<b>Voce:</b>	140	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 291,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 371,31600</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 46,56000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 33,75600</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.140.002</b>	
<b>Voce:</b>	140	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
<b>Articolo:</b>	002	dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 493,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 629,32320</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 78,91200</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 57,21120</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.140.003</b>	
<b>Voce:</b>	140	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 529,79520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,43200
Utili di impresa (10%)	€ 48,16320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.140.004  
**Voce:** 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:  
**Articolo:** 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.141.001  
**Voce:** 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.141.002  
**Voce:** 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.142.001  
**Voce:** 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.142.002  
**Voce:** 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.001  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.002  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.003  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,30400
Utili di impresa (10%)	€ 10,37040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.004  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.005  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.006  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.007  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 600 x 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.008  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.009  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.010  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.011  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.012  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.013  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,49440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,50400
Utili di impresa (10%)	€ 15,59040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.014  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.015  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 900 x 1800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,18080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72800
Utili di impresa (10%)	€ 18,65280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.016  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.017  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.018  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.019  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1200 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.020  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.021  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 197,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,76800
Utili di impresa (10%)	€ 17,95680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.022  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.023  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.145.024  
**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 275,61600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,05600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.001  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.002  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.003  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,43040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,26400
Utili di impresa (10%)	€ 19,76640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.004  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.005  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.006  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 582,23880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,00800
Utili di impresa (10%)	€ 52,93080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.007  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,63940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,70400
Utili di impresa (10%)	€ 57,78540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.008  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.009  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.010  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.011  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.012  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.013  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.014  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,82660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,85600
Utili di impresa (10%)	€ 58,62060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.015  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 703,96920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 88,27200
Utili di impresa (10%)	€ 63,99720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.016  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 763,11180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,68800
Utili di impresa (10%)	€ 69,37380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.017  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.018  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,89920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,07200
Utili di impresa (10%)	€ 19,62720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.019  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,73360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.020  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,81840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,34400
Utili di impresa (10%)	€ 27,07440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.021  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,16080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,52800
Utili di impresa (10%)	€ 30,83280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.022  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,35520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,90123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,73683
Utili di impresa (10%)	€ 57,80920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.023  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 2.200 x 1.800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,96360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 694,09756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,03418
Utili di impresa (10%)	€ 63,09978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.146.024  
**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,20120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 751,82073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 94,27219
Utili di impresa (10%)	€ 68,34734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.001  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.002  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.003  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.004  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,03200
Utili di impresa (10%)	€ 29,02320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.005  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.006  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 862,44840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,14400
Utili di impresa (10%)	€ 78,40440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.007  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 941,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 118,08000
Utili di impresa (10%)	€ 85,60800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.147.008  
**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.020,35340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 127,94400
Utili di impresa (10%)	€ 92,75940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.009  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 431,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 550,65780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 69,04800
Utili di impresa (10%)	€ 50,05980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.010  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.011  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.012  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 830,86740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,18400
Utili di impresa (10%)	€ 75,53340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.013  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 924,46200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 115,92000
Utili di impresa (10%)	€ 84,04200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.014  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.018,05660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 127,65600
Utili di impresa (10%)	€ 92,55060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.015  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 871,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.111,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 139,39200
Utili di impresa (10%)	€ 101,05920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.148.016  
**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.204,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,05600
Utili di impresa (10%)	€ 109,51560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.001  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.002  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.003  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1.000 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,40160  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,85600  
Utili di impresa (10%) € 12,94560

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.149.004**  
**Voce:** 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 153,88560  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,29600  
Utili di impresa (10%) € 13,98960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.149.005**  
**Voce:** 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 166,13520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,83200  
Utili di impresa (10%) € 15,10320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.149.006**  
**Voce:** 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 249,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 318,68100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 39,96000  
Utili di impresa (10%) € 28,97100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P31.149.007**  
**Voce:** 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 600 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 347,96520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,63200
Utili di impresa (10%)	€ 31,63320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.008  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 377,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,37600
Utili di impresa (10%)	€ 34,34760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.009  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.010  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.011  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.012  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.013  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.017  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.018  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1.200 x 800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.019  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,13360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,97600
Utili di impresa (10%)	€ 19,55760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.020  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,80480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,56800
Utili di impresa (10%)	€ 21,43680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.021  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,60080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,92800
Utili di impresa (10%)	€ 23,87280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.022  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 544,91580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 68,32800
Utili di impresa (10%)	€ 49,53780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.023  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 596,01960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 74,73600
Utili di impresa (10%)	€ 54,18360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.149.024  
**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 647,12340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 81,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,82940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.001  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,16240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,38400
Utili di impresa (10%)	€ 26,37840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.006  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 697,07880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,40800
Utili di impresa (10%)	€ 63,37080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.007  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 762,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,61600
Utili di impresa (10%)	€ 69,32160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.008  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 827,99640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,82400
Utili di impresa (10%)	€ 75,27240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.009  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.010  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,03920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,47200
Utili di impresa (10%)	€ 21,36720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.011  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.012  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,72400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,84000
Utili di impresa (10%)	€ 28,88400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.013  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,02400
Utili di impresa (10%)	€ 32,64240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.014  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 773,44740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 96,98400
Utili di impresa (10%)	€ 70,31340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.015  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.016  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 930,20400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 116,64000
Utili di impresa (10%)	€ 84,56400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.017  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.018  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 270,25680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,88800
Utili di impresa (10%)	€ 24,56880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.019  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.020  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 372,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,65600
Utili di impresa (10%)	€ 33,82560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.150.021  
**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 423,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 53,08800
Utili di impresa (10%)	€ 38,48880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.001  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.002  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 287,86560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,09600
Utili di impresa (10%)	€ 26,16960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.003  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 346,05120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,39200
Utili di impresa (10%)	€ 31,45920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.004  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 399,64320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,11200
Utili di impresa (10%)	€ 36,33120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.005  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.006  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,72780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,24800
Utili di impresa (10%)	€ 94,42980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.007  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.136,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 142,56000
Utili di impresa (10%)	€ 103,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.151.008  
**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.235,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,94400
Utili di impresa (10%)	€ 112,33440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.009  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.010  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 760,81500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,40000
Utili di impresa (10%)	€ 69,16500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.011  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 877,37760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 110,01600
Utili di impresa (10%)	€ 79,76160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.012  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 779,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 994,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,70400
Utili di impresa (10%)	€ 90,41040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.013  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.111,07700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 139,32000
Utili di impresa (10%)	€ 101,00700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.014  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.227,63960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 153,93600
Utili di impresa (10%)	€ 111,60360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.015  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.344,77640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 168,62400
Utili di impresa (10%)	€ 122,25240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.152.016  
**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.461,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 183,24000
Utili di impresa (10%)	€ 132,84900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.153.001  
**Voce:** 153 +49,56% su anno 2021 +50,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,56%**

Prezzo € 183,74400  
Scostamento % su anno 2021 **+50,86%**

Spese generali (16%) € 23,04000  
Utili di impresa (10%) € 16,70400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.153.002

**Voce:** 153 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,56%**

Prezzo € 183,74400  
Scostamento % su anno 2021 **+50,86%**

Spese generali (16%) € 23,04000  
Utili di impresa (10%) € 16,70400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.154.003

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 171,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,31%**

Prezzo € 218,19600  
Scostamento % su anno 2021 **+45,56%**

Spese generali (16%) € 27,36000  
Utili di impresa (10%) € 19,83600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.154.004

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 171,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,56%**

Prezzo € 218,19600  
Scostamento % su anno 2021 **+43,8%**

Spese generali (16%) € 27,36000  
Utili di impresa (10%) € 19,83600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.154.005

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,97%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.154.006

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,9%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.155.001

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52%</b>
Prezzo	€ 271,78800
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,08000
Utili di impresa (10%)	€ 24,70800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.155.002

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 205,48704
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,76640
Utili di impresa (10%)	€ 18,68064

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.155.003



<b>Voce:</b>	155	<b>+27,79%</b> su anno 2021 <b>+28,91%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	003	per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,04%</b>
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.155.004</b>
<b>Voce:</b>	155 <b>+27,79%</b> su anno 2021 <b>+28,91%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 215,97066
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,08096
Utili di impresa (10%)	€ 19,63370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.155.005</b>
<b>Voce:</b>	155 <b>+27,79%</b> su anno 2021 <b>+28,91%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,72%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P31.155.006</b>
<b>Voce:</b>	155 <b>+27,79%</b> su anno 2021 <b>+28,91%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 227,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,47389
Utili di impresa (10%)	€ 20,64357

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.156.001

**Voce:** 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,54%

Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	+26,63%

Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.156.002

**Voce:** 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%

Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2021	+24,7%

Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.156.003

**Voce:** 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%

Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2021	-7,23%

Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.156.004

**Voce:** 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.157.001

**Voce:** 157 -1,67% su anno 2021 -0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,67%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2021	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.158.001

**Voce:** 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.158.002

**Voce:** 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.158.003  
**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,88%</b>
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.158.004  
**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+156,86%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+159,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.158.005  
**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+156,86%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+159,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.158.006  
**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+156,86%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+159,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.159.001  
**Voce:** 159 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,24870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57664
Utili di impresa (10%)	€ 10,56806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.160.001

**Voce:** 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 001 montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,42%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+42,65%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.160.002

**Voce:** 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 002 montaggio frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.160.003

**Voce:** 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 003 montaggio su guida DIN

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+89,63%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.001

**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 001 Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V



c.a. 10 A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,84%
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2021	+76,36%
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.002**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,48%
Prezzo	€ 418,52800
Scostamento % su anno 2021	+92,13%
Spese generali (16%)	€ 52,48000
Utili di impresa (10%)	€ 38,04800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.003**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con delta T 1 °C

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,65%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	+81,22%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.004**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,28%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+77,81%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.005**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,55%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2021	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.006  
**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,74%
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	+75,25%
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P31.161.007  
**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,24%
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	+67,69%
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35 +34,12% su anno 2021 +35,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LATTONERIA

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.004  
**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera e lastre  
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.005  
**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.007  
**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 007 Piombo prima fusione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,41%
Prezzo	€ 3,79610
Scostamento % su anno 2021	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47600
Utili di impresa (10%)	€ 0,34510

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.011  
**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.002.001  
**Voce:** 002 +15,25% su anno 2021 +16,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Imbuti :  
**Articolo:** 001 Imbuti medi in rame



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,40880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,25%**

Prezzo € 19,66163  
Scostamento % su anno 2021 **+16,25%**

Spese generali (16%) € 2,46541  
Utili di impresa (10%) € 1,78742

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.001**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 001 Stagno per saldature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,67%**

Prezzo € 20,60740  
Scostamento % su anno 2021 **+8,6%**

Spese generali (16%) € 2,58400  
Utili di impresa (10%) € 1,87340

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.003**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03200  
Utili di impresa (10%) € 0,02320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.004**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44660  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05600  
Utili di impresa (10%) € 0,04060

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.005**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 005 Filo di rame.



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,05855**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,59%**

Prezzo € 16,66271  
Scostamento % su anno 2021 **+31,72%**

Spese generali (16%) € 2,08937  
Utili di impresa (10%) € 1,51479

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.006**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 006 Rivetto in rame

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,07650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+155%**

Prezzo € 0,09761  
Scostamento % su anno 2021 **+157,21%**

Spese generali (16%) € 0,01224  
Utili di impresa (10%) € 0,00887

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.008**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 008 Sigillante di silicone

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,52500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,67%**

Prezzo € 7,04990  
Scostamento % su anno 2021 **+68,12%**

Spese generali (16%) € 0,88400  
Utili di impresa (10%) € 0,64090

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.003.009**  
**Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 009 staffe in rame

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,29400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04000  
Utili di impresa (10%) € 0,75400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.004.002**  
**Voce:** 004 **+50%** su anno 2021 **+51,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :  
**Articolo:** 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50%**

Prezzo € 16,26900  
Scostamento % su anno 2021 **+51,3%**

Spese generali (16%) € 2,04000  
Utili di impresa (10%) € 1,47900

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.005.003**  
**Voce:** 005 **+49,47%** su anno 2021 **+50,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :  
Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,47%**

Prezzo € 15,40132  
Scostamento % su anno 2021 **+50,77%**

Spese generali (16%) € 1,93120  
Utili di impresa (10%) € 1,40012

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.006.001**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo pluviale in rame  
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,86400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,24000  
Utili di impresa (10%) € 1,62400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.006.002**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo pluviale in rame  
tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,56160  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,45600  
Utili di impresa (10%) € 2,50560

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.006.003**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo pluviale in rame  
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91374
Utili di impresa (10%)	€ 1,38746

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45600
Utili di impresa (10%)	€ 2,50560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,86400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,24000  
Utili di impresa (10%) € 1,62400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.007.002**  
**Voce:** 007 **+226,22%** su anno 2021 **+229,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :  
Lastra di rame.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+226,22%**

Prezzo € 15,40132  
Scostamento % su anno 2021 **+229,05%**

Spese generali (16%) € 1,93120  
Utili di impresa (10%) € 1,40012

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.008.003**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :  
Piatina di rame.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,00254**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10725  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64041  
Utili di impresa (10%) € 0,46430

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P35.009.002**  
**Voce:** 009 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :  
in rame diametro 10 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,87300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,12%**

Prezzo € 3,66595  
Scostamento % su anno 2021 **+75,64%**

Spese generali (16%) € 0,45968  
Utili di impresa (10%) € 0,33327

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P36** **+30,3%** su anno 2021 **+31,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.001.002  
**Voce:** 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+285,1%
Prezzo	€ 2.100,67880
Scostamento % su anno 2021	+288,45%
Spese generali (16%)	€ 263,40800
Utili di impresa (10%)	€ 190,97080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.001.005  
**Voce:** 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Bitume sfuso stradale

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,63171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,32%
Prezzo	€ 720,47006
Scostamento % su anno 2021	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 90,34107
Utili di impresa (10%)	€ 65,49728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.001.006  
**Voce:** 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Bitume sfuso modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 716,53415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,93%
Prezzo	€ 914,29757
Scostamento % su anno 2021	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 114,64546
Utili di impresa (10%)	€ 83,11796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.002.002  
**Voce:** 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,97227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 1.135,60461
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 142,39556
Utili di impresa (10%)	€ 103,23678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.002.006  
**Voce:** 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,36932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,21%

Prezzo	€ 731,61925
Scostamento % su anno 2021	-9,42%

Spese generali (16%)	€ 91,73909
Utili di impresa (10%)	€ 66,51084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.002.009  
**Voce:** 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Emulsione bituminosa  
**Articolo:** 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,51360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%

Prezzo	€ 967,86336
Scostamento % su anno 2021	+1,23%

Spese generali (16%)	€ 121,36218
Utili di impresa (10%)	€ 87,98758

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.003.001  
**Voce:** 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a freddo  
**Articolo:** 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,36908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%

Prezzo	€ 195,69894
Scostamento % su anno 2021	+23,95%

Spese generali (16%)	€ 24,53905
Utili di impresa (10%)	€ 17,79081

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.003.002  
**Voce:** 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a freddo  
**Articolo:** 002 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,89164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%

Prezzo	€ 307,37773
Scostamento % su anno 2021	+19,49%

Spese generali (16%)	€ 38,54266
Utili di impresa (10%)	€ 27,94343

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.001  
**Voce:** 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
**Articolo:** 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,18375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,93%</b>
Prezzo	€ 99,76247
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,50940
Utili di impresa (10%)	€ 9,06932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.004

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,68469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 110,60966
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,86955
Utili di impresa (10%)	€ 10,05542

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.007

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,52260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,09%</b>
Prezzo	€ 137,19884
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,20362
Utili di impresa (10%)	€ 12,47262

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.008

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,89699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,13%</b>
Prezzo	€ 130,02056
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,30352
Utili di impresa (10%)	€ 11,82005

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.009

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



**Articolo:** 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,76310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,88%
Prezzo	€ 128,57372
Scostamento % su anno 2021	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 16,12210
Utili di impresa (10%)	€ 11,68852

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.010

**Voce:** 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,87973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 136,37854
Scostamento % su anno 2021	+17,77%
Spese generali (16%)	€ 17,10076
Utili di impresa (10%)	€ 12,39805

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.015

**Voce:** 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,54881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,63%
Prezzo	€ 151,26828
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 18,96781
Utili di impresa (10%)	€ 13,75166

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.011.016

**Voce:** 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,11071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,66%
Prezzo	€ 146,88126
Scostamento % su anno 2021	+21,71%
Spese generali (16%)	€ 18,41771
Utili di impresa (10%)	€ 13,35284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.014.001

**Voce:** 014 +23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P36.014.002</b>		
<b>Voce:</b>	014	+23,69%	su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica
<b>Articolo:</b>	002		ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P36.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+25,64%</b> su anno 2021 <b>+26,74%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016
<b>Articolo:</b>	001      tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P36.016.001</b>
<b>Voce:</b>	016      +11,66% su anno 2021    +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016
<b>Articolo:</b>	001      tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P36.017.001</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+32,7%</b> su anno 2021 <b>+33,86%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico



**Articolo:** 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,11%
 Prezzo	 € 219,73219
Scostamento % su anno 2021	+31,24%
 Spese generali (16%)	 € 27,55263
Utili di impresa (10%)	€ 19,97565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.017.002

**Voce:** 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere  $\geq 4$  dm<sup>3</sup>/min.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,60848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,92%
 Prezzo	 € 204,93642
Scostamento % su anno 2021	+41,14%
 Spese generali (16%)	 € 25,69736
Utili di impresa (10%)	€ 18,63058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.017.003

**Voce:** 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,12071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,72%
 Prezzo	 € 217,07402
Scostamento % su anno 2021	+28,83%
 Spese generali (16%)	 € 27,21931
Utili di impresa (10%)	€ 19,73400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.017.004

**Voce:** 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm  $\leq$  al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 62$ . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,52778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,94%</b>

Prezzo	€ 243,11344
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,48444
Utili di impresa (10%)	€ 22,10122

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.017.005**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,36696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,43%</b>

Prezzo	€ 221,21624
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,73871
Utili di impresa (10%)	€ 20,11057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P36.017.006**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm<sup>3</sup>/min.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,21844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,1%</b>

Prezzo	€ 213,37073
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,75495
Utili di impresa (10%)	€ 19,39734

**Codice regionale:** TOS22\_PR **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38 **+12,74%** su anno 2021 **+13,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.001**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



**Articolo:** 001 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 8\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 1,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 35\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 120\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,07\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,1%</b>
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.002

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 002 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 12\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 25\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,05\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,13%</b>
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.003

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 003 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 16\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 30\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,04\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,05%</b>
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.004

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 004 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 20\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 3,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 20\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,035\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,14%</b>
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.005

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 005 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25 \text{ kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 4,0 \text{ kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 15 \text{ mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 80 \mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,025 \text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,39%</b>
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.006

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 006 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 40 \text{ kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 6,0 \text{ kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 10 \text{ mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 400 \text{ N}$  (EN 14574:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,07%</b>
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.007

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 007 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 50 \text{ kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 8,0 \text{ kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 10 \text{ mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 650 \text{ N}$  (EN 14574:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.001.008

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 008 Resistenza a trazione  $\geq 60 \text{ kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 8,0 \text{ kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 5 \text{ mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 1100 \text{ N}$  (EN 14574:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,15%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+26,24%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.003.002

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli  
**Articolo:** 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13044
Utili di impresa (10%)	€ 0,09457

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.004.001

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23946
Utili di impresa (10%)	€ 0,17361

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.004.002

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,97997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12288
Utili di impresa (10%)	€ 0,08909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.004.003

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15792
Utili di impresa (10%)	€ 0,11449

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08384
Utili di impresa (10%)	€ 0,06078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15234
Utili di impresa (10%)	€ 0,11044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,03762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25550
Utili di impresa (10%)	€ 0,18524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34339
Utili di impresa (10%)	€ 0,24896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.008.002  
**Voce:** 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,82%

Prezzo	€ 9,42964
Scostamento % su anno 2021	+46,08%

Spese generali (16%)	€ 1,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,85724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.008.003  
**Voce:** 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,68%

Prezzo	€ 14,25292
Scostamento % su anno 2021	+93,35%

Spese generali (16%)	€ 1,78720
Utili di impresa (10%)	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.008.004  
**Voce:** 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,72%

Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	+73,21%

Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.009.002

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.009.003

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.009.004

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.011.001

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
**Articolo:** 002 agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .  
 massa bentonite a mq ≥4,5/m2 kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,29872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91520
Utili di impresa (10%)	€ 0,66352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
**Articolo:** 003 agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .  
 massa bentonite a mq ≥5.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,44712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05920
Utili di impresa (10%)	€ 0,76792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
**Articolo:** 004 agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .  
 massa bentonite a mq ≥10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,26440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.015.001  
**Voce:** 015 +38,54% su anno 2021 +39,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici  
**Articolo:** 001 in pasta



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,02860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,54%

Prezzo	€ 28,10850
Scostamento % su anno 2021	+39,75%

Spese generali (16%)	€ 3,52458
Utili di impresa (10%)	€ 2,55532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.016.001  
**Voce:** 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,78%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+9,73%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.016.002  
**Voce:** 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,06%

Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+16,06%

Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.016.003  
**Voce:** 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%

Prezzo	€ 5,29540
Scostamento % su anno 2021	+13,78%

Spese generali (16%)	€ 0,66400
Utili di impresa (10%)	€ 0,48140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.016.004  
**Voce:** 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%

Prezzo	€ 6,82660
Scostamento % su anno 2021	+12,28%

Spese generali (16%)	€ 0,85600
Utili di impresa (10%)	€ 0,62060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.018.001</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
<b>Articolo:</b>	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.018.002</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
<b>Articolo:</b>	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.018.003</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.018.004</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
<b>Articolo:</b>	004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.018.005  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.018.006  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.018.007  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.018.008  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.019.001  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.019.002  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23702
Utili di impresa (10%)	€ 0,17184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,10550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,68662  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33688  
Utili di impresa (10%) € 0,24424

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.019.005**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,41450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,08090  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,38632  
Utili di impresa (10%) € 0,28008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.019.006**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,81014  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47776  
Utili di impresa (10%) € 0,34638

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.019.007**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,69450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,71418  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59112  
Utili di impresa (10%) € 0,42856

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.020.001**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,200 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36490
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).  
**Articolo:** 002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,25546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,53360
Utili di impresa (10%)	€ 0,38686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.  
**Articolo:** 001 fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,14610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14371
Utili di impresa (10%)	€ 0,10419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.  
**Articolo:** 001 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,99548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25022
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.  
**Articolo:** 002 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,87850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,39697  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30056  
Utili di impresa (10%) € 0,21791

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.025.003**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.  
fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,85875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,37177  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29740  
Utili di impresa (10%) € 0,21562

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.027.001**  
**Voce:** 027 **+23,97%** su anno 2021 **+25,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.  
spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,97%**

Prezzo € 5,99720  
Scostamento % su anno 2021 **+25,05%**

Spese generali (16%) € 0,75200  
Utili di impresa (10%) € 0,54520

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.028.001**  
**Voce:** 028 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.  
massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,56000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,92256  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36960  
Utili di impresa (10%) € 0,99296

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.029.001**  
**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.  
resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,7%**

Prezzo € 9,18720  
Scostamento % su anno 2021 **+21,75%**

Spese generali (16%) € 1,15200  
Utili di impresa (10%) € 0,83520

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.029.002**  
**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,64%**

Prezzo € 10,08040  
Scostamento % su anno 2021 **+18,66%**

Spese generali (16%) € 1,26400  
Utili di impresa (10%) € 0,91640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.029.003**  
**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,95%**

Prezzo € 12,82380  
Scostamento % su anno 2021 **+33,1%**

Spese generali (16%) € 1,60800  
Utili di impresa (10%) € 1,16580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.029.004**  
**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,49%**

Prezzo € 13,52560  
Scostamento % su anno 2021 **+27,59%**

Spese generali (16%) € 1,69600  
Utili di impresa (10%) € 1,22960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P38.030.002**  
**Voce:** 030 **+38,5%** su anno 2021 **+39,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,16364</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,5%
		Prezzo	€ 60,18080
		Scostamento % su anno 2021	+39,7%
		Spese generali (16%)	€ 7,54618
		Utili di impresa (10%)	€ 5,47098
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.031.001</b>		
<b>Voce:</b>	031	-24,89% su anno 2021 -24,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,89%
		Prezzo	€ 53,14540
		Scostamento % su anno 2021	-24,24%
		Spese generali (16%)	€ 6,66400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,83140
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.032.001</b>		
<b>Voce:</b>	032	+63,03% su anno 2021 +64,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,69000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,03%
		Prezzo	€ 90,20044
		Scostamento % su anno 2021	+64,45%
		Spese generali (16%)	€ 11,31040
		Utili di impresa (10%)	€ 8,20004
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035	+65,55% su anno 2021 +66,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Complementi per legature e tiranti di gabbioni filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97477</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,55%
		Prezzo	€ 3,79580
		Scostamento % su anno 2021	+66,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,47596
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34507
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P38.040.001</b>		
<b>Voce:</b>	040	+48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Materassi in rete metallica plastificata dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,58%</b>
Prezzo	€ 115,96288
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,54080
Utili di impresa (10%)	€ 10,54208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.040.002  
**Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 002 dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,3%</b>
Prezzo	€ 152,27784
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,09440
Utili di impresa (10%)	€ 13,84344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.040.003  
**Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 003 dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,02%</b>
Prezzo	€ 188,59280
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,64800
Utili di impresa (10%)	€ 17,14480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.040.004  
**Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 004 dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,8%</b>
Prezzo	€ 224,90776
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,20160
Utili di impresa (10%)	€ 20,44616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.050.001  
**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,75949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,76608
Utili di impresa (10%)	€ 10,70541

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.050.002  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,62600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,50278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,74016
Utili di impresa (10%)	€ 12,13662

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.050.003  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,51326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,49696
Utili di impresa (10%)	€ 13,41030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P38.050.004  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 159,60463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,01312
Utili di impresa (10%)	€ 14,50951

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.001.011**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.001.012**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.001.014**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.001.054**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.001.055**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.001.056**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 056 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.010**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,27050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,57316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,52328
Utili di impresa (10%)	€ 46,77938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.011**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,59675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 712,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,37548
Utili di impresa (10%)	€ 64,79722



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 777,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 991,59236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,33760
Utili di impresa (10%)	€ 90,14476

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 913,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.165,51435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,14600
Utili di impresa (10%)	€ 105,95585

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.014  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.653,12499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,28840
Utili di impresa (10%)	€ 150,28409

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.015  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.449,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.016  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.340,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.709,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,40000
Utili di impresa (10%)	€ 155,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.030  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,63850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,61473
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10216
Utili di impresa (10%)	€ 5,87407

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.031  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,13325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,38603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58132
Utili di impresa (10%)	€ 7,67146

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.032  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,13725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,76713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,74196
Utili di impresa (10%)	€ 33,88792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.033  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 418,44450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 533,93518  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,95112  
Utili di impresa (10%) € 48,53956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P39.002.050**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 194,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 247,54400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 31,04000  
Utili di impresa (10%) € 22,50400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P39.002.051**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 206,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 262,85600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,96000  
Utili di impresa (10%) € 23,89600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P39.002.055**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,75000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,00000  
Utili di impresa (10%) € 7,25000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P39.002.056**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 9,57000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.060**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,21925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,36376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,47508
Utili di impresa (10%)	€ 41,66943

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.061**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,42080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.002.062**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 329,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,32800
Utili di impresa (10%)	€ 29,96280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.011  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.012  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.013  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.014  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.016  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.030  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P39.020.031  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P39.020.032</b>
<b>Voce:</b>	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
<b>Articolo:</b>	032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR +26,06%</b> su anno 2021 <b>+27,16%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40 +12,7%</b> su anno 2021 <b>+13,68%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -5,19% su anno 2021 -4,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm <sup>2</sup> densità 2,54 g/cc
<b>Articolo:</b>	001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/m <sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,03792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,19%
Prezzo	€ 19,18839
Scostamento % su anno 2021	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 2,40607
Utili di impresa (10%)	€ 1,74440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
<b>Articolo:</b>	001 con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm <sup>2</sup> , spessore 0,045 mm, peso 160 g/m <sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,92%
Prezzo	€ 113,88300
Scostamento % su anno 2021	+58,29%
Spese generali (16%)	€ 14,28000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35300



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.003.011  
**Voce:** 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm  
**Articolo:** 011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm<sup>2</sup>, spessore 0,13 mm, peso 230 g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,63225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,95%
Prezzo	€ 114,37075
Scostamento % su anno 2021	+50,25%
Spese generali (16%)	€ 14,34116
Utili di impresa (10%)	€ 10,39734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.005.001  
**Voce:** 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>3</sup> in rotoli  
**Articolo:** 001 larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm<sup>2</sup>

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,93673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 81,58327
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 10,22988
Utili di impresa (10%)	€ 7,41666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.005.002  
**Voce:** 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>3</sup> in rotoli  
**Articolo:** 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mm<sup>2</sup>

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 133,48266
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 16,73764
Utili di impresa (10%)	€ 12,13479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.010.001  
**Voce:** 010 +49,78% su anno 2021 +51,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm<sup>2</sup>  
**Articolo:** 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m<sup>2</sup> a strato)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,78%
Prezzo	€ 33,18159
Scostamento % su anno 2021	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 4,16070
Utili di impresa (10%)	€ 3,01651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.015.001



**Voce:** 015 **+81,77%** su anno 2021 **+83,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq  
**Articolo:** 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,36585**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+81,77%**  
  
Prezzo € 38,74683  
Scostamento % su anno 2021 **+83,35%**  
  
Spese generali (16%) € 4,85854  
Utili di impresa (10%) € 3,52244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.020.001  
**Voce:** 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,  
**Articolo:** 001 cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**  
  
Prezzo € 39,46668  
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**  
  
Spese generali (16%) € 4,94880  
Utili di impresa (10%) € 3,58788

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.020.002  
**Voce:** 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,  
**Articolo:** 002 cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**  
  
Prezzo € 39,46668  
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**  
  
Spese generali (16%) € 4,94880  
Utili di impresa (10%) € 3,58788

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.021.001  
**Voce:** 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzatura per iniezione resina chimica  
**Articolo:** 001 pistola manuale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,41%**  
  
Prezzo € 76,35584  
Scostamento % su anno 2021 **-5,6%**  
  
Spese generali (16%) € 9,57440  
Utili di impresa (10%) € 6,94144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.021.002  
**Voce:** 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzatura per iniezione resina chimica  
**Articolo:** 002 beccuccio (conf. 5 pezzi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,47%</b>
Prezzo	€ 2,86334
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35904
Utili di impresa (10%)	€ 0,26030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.001  
**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.002  
**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.003  
**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.004  
**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 10,20800
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030		
		+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009	
		Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 25,52000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.006</b>		
<b>Voce:</b>	030		
		+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009	
		Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 29,34800
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,66800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.010</b>		
<b>Voce:</b>	030		
		+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009	
		Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,19000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.011</b>		
<b>Voce:</b>	030		
		+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009	
		Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.012  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 012 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,59832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45120
Utili di impresa (10%)	€ 0,32712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.013  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 013 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,99388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50080
Utili di impresa (10%)	€ 0,36308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.014  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 014 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.015  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 015 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000  
Utili di impresa (10%) € 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.016

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura **cm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,20416  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02560  
Utili di impresa (10%) € 0,01856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.020

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,05600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,29%**

Prezzo € 2,62346  
Scostamento % su anno 2021 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,32896  
Utili di impresa (10%) € 0,23850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.021

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,56000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,29%**

Prezzo € 3,26656  
Scostamento % su anno 2021 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,40960  
Utili di impresa (10%) € 0,29696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.022

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 3,90966
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49024
Utili di impresa (10%)	€ 0,35542

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.023  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 3,16448
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39680
Utili di impresa (10%)	€ 0,28768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.024  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 3,75654
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47104
Utili di impresa (10%)	€ 0,34150

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.025  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 4,39965
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55168
Utili di impresa (10%)	€ 0,39997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.030.030  
**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopercoranti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81124</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,31114
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,28980
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21010
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.031</b>		
<b>Voce:</b>	030	+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	031	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98419</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,53183
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,31747
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23017
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.032</b>		
<b>Voce:</b>	030	+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13683</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,72659
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,34189
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24787
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.030.033</b>		
<b>Voce:</b>	030	+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	033	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79593</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,29161
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,28735
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20833
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032	+25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo	



&gt;=0,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,27%
Prezzo	€ 23,75867
Scostamento % su anno 2021	+86,88%
Spese generali (16%)	€ 2,97914
Utili di impresa (10%)	€ 2,15988

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.032.008

**Voce:** 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 18,15429
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 2,27640
Utili di impresa (10%)	€ 1,65039

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.032.009

**Voce:** 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,44%
Prezzo	€ 13,59897
Scostamento % su anno 2021	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 1,70520
Utili di impresa (10%)	€ 1,23627

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.032.012

**Voce:** 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,32%

Prezzo	€ 27,80085
Scostamento % su anno 2021	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 3,48600
Utili di impresa (10%)	€ 2,52735

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.032.020**Voce:** 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,53750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%

Prezzo	€ 21,10185
Scostamento % su anno 2021	+11,21%

Spese generali (16%)	€ 2,64600
Utili di impresa (10%)	€ 1,91835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.034.010**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,49%

Prezzo	€ 19,65591
Scostamento % su anno 2021	+4,39%

Spese generali (16%)	€ 2,46469
Utili di impresa (10%)	€ 1,78690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.034.012**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%

Prezzo	€ 20,91883
Scostamento % su anno 2021	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 2,62305
Utili di impresa (10%)	€ 1,90171

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.034.015**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura  $\geq 1.400$  MPa, modulo elastico  $\geq 74$  GPa, peso 300g/m<sup>2</sup>Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,81800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -28,07%

Prezzo € 18,90777

Scostamento % su anno 2021 -27,44%

Spese generali (16%) € 2,37088

Utili di impresa (10%) € 1,71889

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.034.020**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura  $\geq 1.000$  MPa, modulo elastico  $\geq 60$  GPa, peso fino a 300g/m<sup>2</sup>Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,97774

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -24,62%

Prezzo € 26,76760

Scostamento % su anno 2021 -23,97%

Spese generali (16%) € 3,35644

Utili di impresa (10%) € 2,43342

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.035.005**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionaleUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,10800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -51,38%

Prezzo € 33,31381

Scostamento % su anno 2021 -50,96%

Spese generali (16%) € 4,17728

Utili di impresa (10%) € 3,02853

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.035.010**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup> unidirezionale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,77635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.035.015**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,77635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.037.005**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.037.007**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.037.010**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+122,58%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+124,51%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.037.020  
**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.037.025  
**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.040.001  
**Voce:** 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.040.002  
**Voce:** 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,56973
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,07144
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05179
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.040.003</b>		
<b>Voce:</b>	040	+74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
<b>Articolo:</b>	003	trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm	

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.040.004</b>		
<b>Voce:</b>	040	+74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
<b>Articolo:</b>	004	trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm	

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,84701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23160
Utili di impresa (10%)	€ 0,16791

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.040.005</b>		
<b>Voce:</b>	040	+74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
<b>Articolo:</b>	005	modulo elastico a trazione $\geq 90000$ N/mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 66x66 mm.	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+703,47%
Prezzo	€ 22,59605
Scostamento % su anno 2021	+710,46%
Spese generali (16%)	€ 2,83336
Utili di impresa (10%)	€ 2,05419

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.040.006</b>		
<b>Voce:</b>	040	+74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	



**Articolo:** 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.040.007

**Voce:** 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.040.008

**Voce:** 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70396
Utili di impresa (10%)	€ 0,51037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.040.009

**Voce:** 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82672
Utili di impresa (10%)	€ 0,59937

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.040.010

**Voce:** 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



**Articolo:** 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione  $\geq 90000$  N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8$  kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,39%
Prezzo	€ 15,08679
Scostamento % su anno 2021	+40,6%
Spese generali (16%)	€ 1,89176
Utili di impresa (10%)	€ 1,37153

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.001

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,46540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,34%
Prezzo	€ 29,94185
Scostamento % su anno 2021	-15,62%
Spese generali (16%)	€ 3,75446
Utili di impresa (10%)	€ 2,72199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.002

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,26%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	-15,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.003

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 13,55074
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 1,69915
Utili di impresa (10%)	€ 1,23189



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.050.010</b>
<b>Voce:</b>	050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,41%
Prezzo	€ 27,30512
Scostamento % su anno 2021	-15,68%
Spese generali (16%)	€ 3,42384
Utili di impresa (10%)	€ 2,48228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.050.013</b>
<b>Voce:</b>	050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 20,86069
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 2,61576
Utili di impresa (10%)	€ 1,89643

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.050.015</b>
<b>Voce:</b>	050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm <sup>2</sup> , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,89800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 29,21785
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 3,66368
Utili di impresa (10%)	€ 2,65617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.050.018</b>
<b>Voce:</b>	050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm <sup>2</sup> , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 19,38754
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,43104
Utili di impresa (10%)	€ 1,76250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.030

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 3,67543
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 0,46087
Utili di impresa (10%)	€ 0,33413

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.033

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,78%
Prezzo	€ 7,65881
Scostamento % su anno 2021	-11,01%
Spese generali (16%)	€ 0,96035
Utili di impresa (10%)	€ 0,69626

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.035

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,99%

Prezzo	€ 11,54716
Scostamento % su anno 2021	-6,19%

Spese generali (16%)	€ 1,44792
Utili di impresa (10%)	€ 1,04974

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.037

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%

Prezzo	€ 12,28405
Scostamento % su anno 2021	+28,79%

Spese generali (16%)	€ 1,54032
Utili di impresa (10%)	€ 1,11673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.041

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.042

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 8 mm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 8,66978
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 1,08712
Utili di impresa (10%)	€ 0,78816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.044

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,37%
Prezzo	€ 9,28418
Scostamento % su anno 2021	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16416
Utili di impresa (10%)	€ 0,84402

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.052

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 15,83947
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 1,98614
Utili di impresa (10%)	€ 1,43995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.050.054

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 10 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,76258**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,22%**

Prezzo € 17,56105  
Scostamento % su anno 2021 **-5,4%**

Spese generali (16%) € 2,20201  
Utili di impresa (10%) € 1,59646

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.050.201**

**Voce:** 050 **-2,74%** su anno 2021 **-1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,84%**

Prezzo € 2,34465  
Scostamento % su anno 2021 **+15,84%**

Spese generali (16%) € 0,29400  
Utili di impresa (10%) € 0,21315

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.050.203**

**Voce:** 050 **-2,74%** su anno 2021 **-1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,46750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-26,34%**

Prezzo € 3,14853  
Scostamento % su anno 2021 **-25,7%**

Spese generali (16%) € 0,39480  
Utili di impresa (10%) € 0,28623

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.070.005**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,76560**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+138,61%**

Prezzo € 16,28891  
Scostamento % su anno 2021 **+140,68%**

Spese generali (16%) € 2,04250  
Utili di impresa (10%) € 1,48081

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.070.007**



<b>Voce:</b>	070	<b>+11,12%</b> su anno 2021 <b>+12,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	007	Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,53%</b>
Prezzo	€ 13,24424
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66072
Utili di impresa (10%)	€ 1,20402

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.070.010</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+11,12%</b> su anno 2021 <b>+12,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,89%</b>
Prezzo	€ 11,57173
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45100
Utili di impresa (10%)	€ 1,05198

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.070.012</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+11,12%</b> su anno 2021 <b>+12,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,12%</b>
Prezzo	€ 10,99146
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37824
Utili di impresa (10%)	€ 0,99922

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.070.025</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+11,12%</b> su anno 2021 <b>+12,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,76250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,06%**

Prezzo € 6,07695  
Scostamento % su anno 2021 **+13,03%**

Spese generali (16%) € 0,76200  
Utili di impresa (10%) € 0,55245

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.027

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,53%**

Prezzo € 7,66079  
Scostamento % su anno 2021 **+23,59%**

Spese generali (16%) € 0,96060  
Utili di impresa (10%) € 0,69644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.030

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,58250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,38%**

Prezzo € 7,12327  
Scostamento % su anno 2021 **+4,28%**

Spese generali (16%) € 0,89320  
Utili di impresa (10%) € 0,64757

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.040

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,50300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,5%**

Prezzo € 31,26583  
Scostamento % su anno 2021 **+15,5%**

Spese generali (16%) € 3,92048  
Utili di impresa (10%) € 2,84235

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.052

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,63%
Prezzo	€ 22,43368
Scostamento % su anno 2021	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 2,81300
Utili di impresa (10%)	€ 2,03943

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.055

**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,25%
Prezzo	€ 25,54105
Scostamento % su anno 2021	-19,56%
Spese generali (16%)	€ 3,20264
Utili di impresa (10%)	€ 2,32191

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.057

**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,56900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,61%
Prezzo	€ 27,52204
Scostamento % su anno 2021	-17,9%
Spese generali (16%)	€ 3,45104
Utili di impresa (10%)	€ 2,50200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.062

**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.064**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,55600**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**Prezzo **€ 14,74546**Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**Spese generali (16%) **€ 1,84896**Utili di impresa (10%) **€ 1,34050****Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.066**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,87300**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**Prezzo **€ 18,97795**Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**Spese generali (16%) **€ 2,37968**Utili di impresa (10%) **€ 1,72527****Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.068**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,29700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**Prezzo **€ 23,34697**Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**Spese generali (16%) **€ 2,92752**Utili di impresa (10%) **€ 2,12245****Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.070.072**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,57885**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,53%**

Prezzo € 16,05062  
Scostamento % su anno 2021 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 2,01262  
Utili di impresa (10%) € 1,45915

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.070.074**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,25697**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,29%**

Prezzo € 18,19190  
Scostamento % su anno 2021 **+2,17%**

Spese generali (16%) € 2,28112  
Utili di impresa (10%) € 1,65381

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.070.076**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,21325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,58%**

Prezzo € 21,96411  
Scostamento % su anno 2021 **+8,52%**

Spese generali (16%) € 2,75412  
Utili di impresa (10%) € 1,99674

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.070.078**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,23947**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,86%**

Prezzo € 32,20557  
Scostamento % su anno 2021 **+8,8%**

Spese generali (16%) € 4,03832  
Utili di impresa (10%) € 2,92778

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.110.007**

**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 007

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a  $\pm$  300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.385,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.596,36374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 701,73840
Utili di impresa (10%)	€ 508,76034

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.009

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 009

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a  $\pm$  400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.359,50425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.114,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.017,52068
Utili di impresa (10%)	€ 737,70249

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.012

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 012

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.731,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.761,99372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 597,11520
Utili di impresa (10%)	€ 432,90852

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.015

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 015

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a  $\pm$  200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.105,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.238,19309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 656,82672
Utili di impresa (10%)	€ 476,19937

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.017

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.131,45875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6.547,74137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 821,03340
Utili di impresa (10%)	€ 595,24922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.019

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.440,61519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9.494,22498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.190,49843
Utili di impresa (10%)	€ 863,11136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.022

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.529,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.780,05032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 724,77120
Utili di impresa (10%)	€ 525,45912



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.025</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.982,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.358,05535
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 797,24832
Utili di impresa (10%)	€ 578,00503

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.027</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.228,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.947,56919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 996,56040
Utili di impresa (10%)	€ 722,50629

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.029</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.031,32863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.523,97533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.445,01258
Utili di impresa (10%)	€ 1.047,63412

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.032</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.722,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.301,64204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 915,56640
Utili di impresa (10%)	€ 663,78564

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.035

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.294,51900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.031,80624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.007,12304
Utili di impresa (10%)	€ 730,16420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.037

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.868,14875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.039,75781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.258,90380
Utili di impresa (10%)	€ 912,70526

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.110.039

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.408,81569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.557,64882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.825,41051
Utili di impresa (10%)	€ 1.323,42262



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.042</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16961
Utili di impresa (10%)	€ 0,12297

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.045</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18657
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.047</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23322
Utili di impresa (10%)	€ 0,16908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.110.049</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400



Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,11351**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,69684  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33816  
Utili di impresa (10%) € 0,24517

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.002

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3

Unità di misura **dm³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,92192**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,11637  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,54751  
Utili di impresa (10%) € 7,64694

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.004

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3

Unità di misura **dm³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,52760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,99322  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,28442  
Utili di impresa (10%) € 8,18120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.006

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3



Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,57890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,78267  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,13262  
Utili di impresa (10%) € 8,07115

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.008

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,21530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,31873  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,07445  
Utili di impresa (10%) € 8,02898

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.010

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,69301**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,37628  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,83088  
Utili di impresa (10%) € 7,85239

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.012

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3



Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,46432**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 78,42847  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,83429  
Utili di impresa (10%) € 7,12986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.014

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm3

Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,89826**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,87818  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,26372  
Utili di impresa (10%) € 6,71620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.115.016

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm3 %

Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,76856**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,88468  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,76297  
Utili di impresa (10%) € 6,35315

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.120.010

**Voce:** 120 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,25680**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,29568  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,92109  
Utili di impresa (10%) € 2,11779

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.130.002**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,49521**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,21988  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,15923  
Utili di impresa (10%) € 1,56544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.130.004**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,13800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,48809  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,94208  
Utili di impresa (10%) € 1,40801

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P40.130.006**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,47530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,36649  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67605  
Utili di impresa (10%) € 1,21514



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.130.012**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

**Articolo:**

012

Unità di misura

**KN****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,30492**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 18,25308

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,28879

Utili di impresa (10%)

€ 1,65937

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.130.014**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

**Articolo:**

014

Unità di misura

**KN****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,86628**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 16,41737

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,05860

Utili di impresa (10%)

€ 1,49249

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.130.016**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

**Articolo:**

016

Unità di misura

**KN****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,10382**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 14,16847

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,77661

Utili di impresa (10%)

€ 1,28804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.130.022**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

**Articolo:**

022



		Unità di misura	<b>KN</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84473</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 18,94188
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,37516
		Utili di impresa (10%)	€ 1,72199
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.130.024</b>		
<b>Voce:</b>	130	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca	
<b>Articolo:</b>	024	per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm	
		Unità di misura	<b>KN</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,35180</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,03690
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,13629
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54881
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.130.026</b>		
<b>Voce:</b>	130	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca	
<b>Articolo:</b>	026	per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm	
		Unità di misura	<b>KN</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52283</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,70313
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,84365
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33665
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P40.130.032</b>		
<b>Voce:</b>	130	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca	
<b>Articolo:</b>	032	per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm	
		Unità di misura	<b>KN</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19425</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 20,66386
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,59108
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87853

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40.130.034**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 034 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,58571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33050
Utili di impresa (10%)	€ 1,68961

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00572

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,74008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09280  
Utili di impresa (10%) € 0,06728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.001.011**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,03000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,31428  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16480  
Utili di impresa (10%) € 0,11948

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.001.012**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25265  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03168  
Utili di impresa (10%) € 0,02297

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.002.001**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,16780  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64800  
Utili di impresa (10%) € 0,46980

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.002.002**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 002 Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,28264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66240  
Utili di impresa (10%) € 0,48024

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.002.003**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000  
Utili di impresa (10%) € 0,52200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.002.004**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000  
Utili di impresa (10%) € 1,39200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.003.001**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,23225**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,40035  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67716  
Utili di impresa (10%) € 0,49094

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.003.002**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



**Articolo:** 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.003

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.004

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.009

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.011**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.012**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 423,30024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,07840
Utili di impresa (10%)	€ 38,48184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.013**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 561,85470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 70,45200
Utili di impresa (10%)	€ 51,07770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.014**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.015**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.016**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,59975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.017**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.018**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.019**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.020**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.021**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.022**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.023**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.024</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.025</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.026</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.027</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.028**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,02496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,15360
Utili di impresa (10%)	€ 34,91136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.029**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,66884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65440
Utili di impresa (10%)	€ 45,42444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.030**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,85860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,97600
Utili di impresa (10%)	€ 56,53260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.031**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 867,32910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,75600
Utili di impresa (10%)	€ 78,84810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.032**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.033**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.034**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.035**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,78375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,73464
Utili di impresa (10%)	€ 2,70761

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.036**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.037**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.038</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.039</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.040</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.041</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.042**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.043**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 365,47830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,82800
Utili di impresa (10%)	€ 33,22530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.044**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 451,66572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,63520
Utili di impresa (10%)	€ 41,06052





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.045</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.046</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.047</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.048</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.049**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.050**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.051**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.052  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.053  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.054  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.055  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.056**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.057**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.058**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.059</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,89980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76800
Utili di impresa (10%)	€ 7,08180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.060</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.061</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.062</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.063**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 246,42750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,90000
Utili di impresa (10%)	€ 22,40250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.064**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.067**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.068**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.070**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.071**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.072**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.073**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.074**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.075**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.076</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.077</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.078</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.079</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.080**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.081**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.082**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.083</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.084</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.085</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.086</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.087**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.088**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.089**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.090</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.091</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.092</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.093</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.094**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.095**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.096**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.097  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.098  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.099  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.100  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.101**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.102**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.103**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.104</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.105</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 335,90700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,12000
Utili di impresa (10%)	€ 30,53700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.106</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 445,48350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,86000
Utili di impresa (10%)	€ 40,49850

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.107</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 532,28340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 66,74400
Utili di impresa (10%)	€ 48,38940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.108**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 739,76100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,76000
Utili di impresa (10%)	€ 67,25100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.109**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.110**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,00550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.111</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.112</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.113</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.114</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.115**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.116**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.117**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.118</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.119</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.120</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.121</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.122**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.123**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.124**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.125</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.126</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.127</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.128</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.129**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.130**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.131**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.132</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.133</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.134</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.135</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	135 Berberis, C, spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.136**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.137**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.138**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,54480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96800
Utili di impresa (10%)	€ 5,77680



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.139</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.140</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,44750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,10000
Utili di impresa (10%)	€ 10,22250

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.141</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.142</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,74590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,24400
Utili di impresa (10%)	€ 5,97690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.143**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.144**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,70130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50800
Utili di impresa (10%)	€ 10,51830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.145**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,26420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47200
Utili di impresa (10%)	€ 14,84220



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.146</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.147</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.148</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.149</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.150**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.151**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.152**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.153</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.154</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.155</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,62104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,87464

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.156</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.157**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.158**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.159**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,10250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,82750





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.160</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.161</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.162</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.163</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.164**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.165**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,09176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,19016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.166**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.167</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.168</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.169</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.170</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.171**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.172**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.173**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.174</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.175</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46720
Utili di impresa (10%)	€ 0,33872

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.176</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.177</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.178**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.179**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.180**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.181</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.182</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.183</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.184</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.185**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.186**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.187**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.188</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.189</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.190</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.191</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.192**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.193**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.194**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.195</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.196</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.197</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.198</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.200

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.201

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.202

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.213</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.214</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.218</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.220</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.221**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,20890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,32400
Utili di impresa (10%)	€ 11,10990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.228**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.229**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.235</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.236</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.242</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.243</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.244

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,29840
Utili di impresa (10%)	€ 16,16634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.245

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 278,19990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,88400
Utili di impresa (10%)	€ 25,29090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.246

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,02652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,16320
Utili di impresa (10%)	€ 37,09332



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.247**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 910,96830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,22800
Utili di impresa (10%)	€ 82,81530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.253**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.254**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.255**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.256**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.257**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.258**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700



Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.259

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.260

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.265

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,35180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08800
Utili di impresa (10%)	€ 10,21380

Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.266

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 279,92250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,10000
Utili di impresa (10%)	€ 25,44750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.270**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.275**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.280**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.281</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.282</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.283</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.284</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.285

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.286

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 221,46894
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,77040
Utili di impresa (10%)	€ 20,13354

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.287

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.288</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.289</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.290</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.291</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.297**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.298**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.299**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.305</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,98776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.306</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.307</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.308</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.309  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.310  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.311  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.312</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,54978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,34480
Utili di impresa (10%)	€ 6,04998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.313</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.314</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.315</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	315 Cinnamomum, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 80,86650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,14000
Utili di impresa (10%)	€ 7,35150

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.321**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.325**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.330**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.331</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,73330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,62800
Utili di impresa (10%)	€ 8,43030

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.332</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.333</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.339</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.340

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.341

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.342

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.343</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.344</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.350</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.351</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.352**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.353**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.354**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,88232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,89120
Utili di impresa (10%)	€ 7,17112





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.360</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.361</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.362</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.363</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.369**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.370**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.371**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.377</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.378</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.379</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.380</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.381**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.387**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.388**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,24960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.389</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65392
Utili di impresa (10%)	€ 1,92409

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.390</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.391</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.392</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.398**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.399**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.400**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.408</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.409</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.410</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.411</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.412**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.413**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.414**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.415</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 345,84066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,36560
Utili di impresa (10%)	€ 31,44006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.421</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.422</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.428</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	428 Cytisus C, specie spp., Clt 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.429**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.430**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.436**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.442</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,07462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64572
Utili di impresa (10%)	€ 2,64315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.443</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.444</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.450</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	450 Deutzia C, specie spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.451**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.457**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,93890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,12400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.458**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.459</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.460</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.467</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.468</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.469**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.470**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.471**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.472  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.473  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.474  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.480  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.481**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.488**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.489**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.490</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.491</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.492</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27600
Utili di impresa (10%)	€ 2,37510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.493</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,70500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 77,45958  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,71280  
Utili di impresa (10%) € 7,04178

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.003.494**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,79725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,67329  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,08756  
Utili di impresa (10%) € 0,78848

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.003.495**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,81750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,18313  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,53080  
Utili di impresa (10%) € 1,83483

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.003.501**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,53150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,78219  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72504  
Utili di impresa (10%) € 0,52565



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.502</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.508</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.509</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.510</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.511**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.512**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.513**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.519**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.520**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.521**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.522**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.523**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.524**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.530**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.531</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.532</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.533</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,66260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,61600
Utili di impresa (10%)	€ 36,69660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.534</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.535**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.536**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.537**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.543</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.544</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,49152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56320
Utili di impresa (10%)	€ 0,40832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.545</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.546</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.553**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.554**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.560**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.561</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.567</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.568</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.574</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.575**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.576**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.577**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.578</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.584</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.590</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.591</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.592**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.593**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,12400
Utili di impresa (10%)	€ 8,06490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.594**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.595</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.596</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.602</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,43810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,19600
Utili di impresa (10%)	€ 3,76710

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.603</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.604**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,78050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,38000
Utili di impresa (10%)	€ 7,52550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.605**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.606**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.607</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.608</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.614</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	614 Grevillea, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,50964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06704
Utili di impresa (10%)	€ 0,77360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.615</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,87395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,36664
Utili di impresa (10%)	€ 1,71581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.621**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.622**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.623**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,97610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,27600
Utili di impresa (10%)	€ 6,72510



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.629</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.630</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.631</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.632</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16280
Utili di impresa (10%)	€ 0,84303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.638**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.639**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.640**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.642</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,62120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.643</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.644</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.645</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.651**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.652**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,34900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,96532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,25584
Utili di impresa (10%)	€ 2,36048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.658**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.659</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.665</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.666</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.672</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.673

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.675

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.676

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.677</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.683</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,19576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28160
Utili di impresa (10%)	€ 1,65416

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.684</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.690</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.692**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.694**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.700**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.701</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.702</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.703</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.704</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.705**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.711**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.712**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.713</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.719</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.720</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.721</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	721 Koeleruteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.727**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.728**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.729**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.735</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.742</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	742 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.743</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	743 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.744</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.745**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 745 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.746**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 746 Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.747**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 747 Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.748</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	748 Lagstroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.749</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	749 Lagstroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.755</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.761</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.763**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.764**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.766**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,78317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,60604
Utili di impresa (10%)	€ 1,88938



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.772</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,39250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.773</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39672
Utili di impresa (10%)	€ 0,28762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.774</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.780</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.786**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.792**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.793**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.799</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,59975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.800</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,65525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,87610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50484
Utili di impresa (10%)	€ 4,71601

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.801</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.802</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.808**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.809**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,87298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48564
Utili di impresa (10%)	€ 0,35209

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.810**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.811</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.812</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.813</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.819</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.820  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.821  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.822  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.823</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.824</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.825</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.826</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 393,84378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,38480
Utili di impresa (10%)	€ 35,80398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.827**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,93544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,91040
Utili di impresa (10%)	€ 10,08504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.828**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.834**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.835</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,35210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43600
Utili di impresa (10%)	€ 3,94110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.836</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,82028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12480
Utili di impresa (10%)	€ 5,16548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.837</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,87008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89280
Utili di impresa (10%)	€ 7,89728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.838</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.839**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.840**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.846**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.847</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.848</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.854</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.855</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.856**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.857**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.858**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.859**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.860**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 471,30336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,09760
Utili di impresa (10%)	€ 42,84576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.861**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,76000
Utili di impresa (10%)	€ 69,42600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.867**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.868**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.869**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.870**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.871  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.872  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.873  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80400
Utili di impresa (10%)	€ 4,93290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.874  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.875

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.881

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.882

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.883  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.884  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.892  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,92884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25440
Utili di impresa (10%)	€ 3,08444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.893  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.894

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.895

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.896

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.900</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,54770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33200
Utili di impresa (10%)	€ 3,14070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.901</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.909</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,13290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16400
Utili di impresa (10%)	€ 5,19390

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.914</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.915**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.921**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.922**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.923</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	923 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,98970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,05200
Utili di impresa (10%)	€ 12,36270

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.924</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	924 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10800
Utili di impresa (10%)	€ 17,47830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.930</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.931</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.932**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.933**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.939**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.940**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.947**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.948**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.949**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.950**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.951**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.957**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.958</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.959</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.960</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.966</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,94784
Utili di impresa (10%)	€ 2,13718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.972**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.973**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.974**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.975</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.976</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.977</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.978</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.979**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.980**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.981**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.982</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.988</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.989</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.990</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.991

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.992

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.998

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.999</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A01</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A02</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,00740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,58400
Utili di impresa (10%)	€ 19,27340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A05</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A06**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A09  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A10  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A13  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A14  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A15**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A18**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,49500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,04500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A19**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A20  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A21  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A22  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A23  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A31  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A34  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A35  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A36  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A39**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,36890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,92400
Utili di impresa (10%)	€ 0,66990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A40**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A41**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,89207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24352
Utili di impresa (10%)	€ 1,62655



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A42**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65664
Utili di impresa (10%)	€ 0,47606

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A43**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A46**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A47**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A48

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,83290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,16400
Utili di impresa (10%)	€ 13,89390

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A49

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 354,85560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,49600
Utili di impresa (10%)	€ 32,25960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A52

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A53</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A56</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A57</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A58</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 269,47206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,78960
Utili di impresa (10%)	€ 24,49746

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A59**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 396,02574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,65840
Utili di impresa (10%)	€ 36,00234

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A60**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 736,41150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,34000
Utili di impresa (10%)	€ 66,94650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A64</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A65</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A66</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,20830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,62800
Utili di impresa (10%)	€ 23,65530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A70</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A71**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A72**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A74</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,84650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,94000
Utili di impresa (10%)	€ 19,53150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A77</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A78</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A81</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A82

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,56478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,20248
Utili di impresa (10%)	€ 1,59680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A83

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A84

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A87</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A88</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A89</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A90</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A91

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A92

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.A95

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A96</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.A99</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,89149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11492
Utili di impresa (10%)	€ 0,80832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B00</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B03</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B04  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B08  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B09  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B10  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B11  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B20  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B21  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B22

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B23

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B27

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B28</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,00660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,00060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B29</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,54740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,98400
Utili di impresa (10%)	€ 9,41340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B30</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,85650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,54000
Utili di impresa (10%)	€ 13,44150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B31</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,13230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,46800
Utili di impresa (10%)	€ 17,73930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B36**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B37**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B41</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B42</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B43</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,90125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,91000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74420
Utili di impresa (10%)	€ 1,26455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B47</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B48**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B50**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B51  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B55  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B56  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B57  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B58**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B59**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B64  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B65  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B66  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B70  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B71**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B72**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,65324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,55840
Utili di impresa (10%)	€ 23,60484



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B74</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,65948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,59680
Utili di impresa (10%)	€ 32,33268

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B75</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 441,84690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,40400
Utili di impresa (10%)	€ 40,16790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B79</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.B80</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B84**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B85**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B90**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B92  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.B96  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C00  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C01  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C02**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C03**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C04**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C08  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C12  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C13  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C17  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C18**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.C27</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.C28</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.C29</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.C30</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C34**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,83655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,35568
Utili di impresa (10%)	€ 0,25787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C39**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C40  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41040
Utili di impresa (10%)	€ 0,29754

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C41  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C45  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C46  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C47

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,82350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,43850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C48

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C53

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C57  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C60  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C61  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C62  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C68**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C69  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C70  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C71  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C72  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C77**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C81**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C82  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C86  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C90  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C91  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C95**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.C96**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D00**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D01</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D02</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D03</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D04</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D10**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D11</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D15</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,98344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13272
Utili di impresa (10%)	€ 2,27122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D16</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D17</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D21**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D26 Thuya, A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D27  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D28  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D29  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,00702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54320
Utili di impresa (10%)	€ 9,81882

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D33  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D34  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D35  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D36  
**Voce:** 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D37</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D38</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D42</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,92340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,14400
Utili di impresa (10%)	€ 6,62940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D43</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D44**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D45**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D53</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D54</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D58</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D59</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,15390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,52400
Utili di impresa (10%)	€ 1,10490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D60**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D64 Vinca, C, spp., Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D65**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D65 Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D69</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D70</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D73</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.D74</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D75**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D86**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.D87**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,37400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84000
Utili di impresa (10%)	€ 10,03400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.E00</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.E01</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.E02</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.003.E03</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.E04**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.E08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.E20**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.E25**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphylla, contenitore 12x12Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,13000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,54588**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,82080**Utili di impresa (10%) **€ 0,59508****Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.003.E35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,00175**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,38223**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,80028**Utili di impresa (10%) **€ 0,58020****Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.005**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

**Articolo:** 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 0,19140**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,02400**Utili di impresa (10%) **€ 0,01740****Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.006**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

**Articolo:** 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,1%
		Prezzo	€ 1,12288
		Scostamento % su anno 2021	+100,83%
		Spese generali (16%)	€ 0,14080
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10208
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.010.007</b>		
<b>Voce:</b>	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,85824
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,35840
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25984
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.010.010</b>		
<b>Voce:</b>	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt		
		Unità di misura	l
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07590</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,09684
		Scostamento % su anno 2021	+0,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,01214
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.010.011</b>		
<b>Voce:</b>	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	011 Lapillo vulcanico		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 68,58500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,23500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.010.012</b>		
<b>Voce:</b>	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliesteri dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.013  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.014  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.020  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.022  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.023  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.024  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.025  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.026  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,57549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,32608
Utili di impresa (10%)	€ 0,96141

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.027  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.028  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,71802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,21856
Utili di impresa (10%)	€ 0,88346

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.029  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,00461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,50528
Utili di impresa (10%)	€ 1,09133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.010.030  
**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,32000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,72032  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,97120  
Utili di impresa (10%) € 1,42912

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.010.031**  
**Voce:** 010 **+5,22%** su anno 2021 **+6,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,78640  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,22400  
Utili di impresa (10%) € 0,16240

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.020.001**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,38400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,44000  
Utili di impresa (10%) € 3,94400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.020.002**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,42000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,20000  
Utili di impresa (10%) € 5,22000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.020.003**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,18000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,80000  
Utili di impresa (10%) € 6,38000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.020.004**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 004 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,32300  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,68000  
Utili di impresa (10%) € 3,39300

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.021.001**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 256,81667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 327,69807  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,09067  
Utili di impresa (10%) € 29,79073

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.021.002**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 202,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 258,39000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,40000  
Utili di impresa (10%) € 23,49000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.021.030**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 030 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.021.031  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.021.033  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 033 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,78766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,88560
Utili di impresa (10%)	€ 8,61706

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.021.034  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 340,29325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,67000
Utili di impresa (10%)	€ 30,93575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.021.040  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 040 Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,97435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,31653
Utili di impresa (10%)	€ 16,17949

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.010

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 446,83606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,02960
Utili di impresa (10%)	€ 40,62146

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.011

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 417,57100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,36000
Utili di impresa (10%)	€ 37,96100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.015

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 015 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.137,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.451,45000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 182,00000
Utili di impresa (10%)	€ 131,95000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.022.016</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	016 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.674,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.136,53440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 267,90400
Utili di impresa (10%)	€ 194,23040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.022.017</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 845,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,08000
Utili di impresa (10%)	€ 76,90800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.022.018</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.293,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.650,50600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 206,96000
Utili di impresa (10%)	€ 150,04600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P45.022.019</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.757,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.242,95280  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 281,24800  
Utili di impresa (10%) € 203,90480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.022.020**  
**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.248,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.592,44800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,68000  
Utili di impresa (10%) € 144,76800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.022.021**  
**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.482,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.891,03200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 237,12000  
Utili di impresa (10%) € 171,91200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.022.022**  
**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 868,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.108,66536  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 139,01760  
Utili di impresa (10%) € 100,78776

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.022.023**  
**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 023 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 711,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,17920
Utili di impresa (10%)	€ 64,65492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.024

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 467,05428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 58,56480
Utili di impresa (10%)	€ 42,45948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.025

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,12866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44560
Utili di impresa (10%)	€ 12,64806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.026

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 901,17500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 113,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,92500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.022.027

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 507,27380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,60800
Utili di impresa (10%)	€ 46,11580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.023.001

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,98557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,16120
Utili di impresa (10%)	€ 8,81687

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.023.002

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 213,91183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,82280
Utili di impresa (10%)	€ 19,44653

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.023.007

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti



atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.023.009

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,14722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17520
Utili di impresa (10%)	€ 7,37702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.023.012

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,41688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18080
Utili di impresa (10%)	€ 0,85608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.025.001

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,68095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,29289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,94895
Utili di impresa (10%)	€ 8,66299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.025.002

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,10715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 66,48872  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,33714  
Utili di impresa (10%) € 6,04443

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,59286**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,52049  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,33486  
Utili di impresa (10%) € 4,59277

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.025.010**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,16000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,60000  
Utili di impresa (10%) € 18,56000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.025.011**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 184,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 234,78400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,44000  
Utili di impresa (10%) € 21,34400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P45.025.020**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



**Articolo:** 020 decreto CAM 5 febbraio 2015  
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.025.021  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,72100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,36000
Utili di impresa (10%)	€ 62,61100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.025.030  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P45.025.031  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,60100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16000
Utili di impresa (10%)	€ 19,69100



**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22\_PR.P46** **+92,45%** su anno 2021 **+94,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.001.001**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,28429
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 0,29857

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.001.002**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,39423
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55100
Utili di impresa (10%)	€ 0,39948

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.001.003**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,33368
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66880
Utili di impresa (10%)	€ 0,48488

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.001.004**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,05470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,24580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,16875
Utili di impresa (10%)	€ 3,02235

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,85760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,19830  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77722  
Utili di impresa (10%) € 0,56348

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.002.002**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pali in metallo per vigneti  
di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,45656  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80960  
Utili di impresa (10%) € 0,58696

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.002.003**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pali in metallo per vigneti  
di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,07200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,74787  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97152  
Utili di impresa (10%) € 0,70435

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.002.004**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pali in metallo per vigneti  
intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,53920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,24002  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40627  
Utili di impresa (10%) € 0,29455

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.002.005**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pali in metallo per vigneti  
intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,37502  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42320  
Utili di impresa (10%) € 0,30682

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.002.006**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali in metallo per vigneti  
intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,17400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,05002  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,50784  
Utili di impresa (10%) € 0,36818

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.001**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tutori per piante  
in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,38280  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04800  
Utili di impresa (10%) € 0,03480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.002**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tutori per piante  
in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44660  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05600  
Utili di impresa (10%) € 0,04060

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.003**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tutori per piante  
in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,03700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,04721  
Scostamento % su anno 2021 **+0,85%**

Spese generali (16%) € 0,00592  
Utili di impresa (10%) € 0,00429

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.004**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06763  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00848  
Utili di impresa (10%) € 0,00615

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.005**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,09900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,12632  
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01584  
Utili di impresa (10%) € 0,01148

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.006**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,32400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,41342  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05184  
Utili di impresa (10%) € 0,03758

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.003.007**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 007 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 001 Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,52176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44160
Utili di impresa (10%)	€ 0,32016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 002 Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,89971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48899
Utili di impresa (10%)	€ 0,35452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 003 Tendifilo tipo a rocchetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 005 Distanziatore a molla per pali metallici



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.006  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10042
Utili di impresa (10%)	€ 0,07280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore rigido per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11218
Utili di impresa (10%)	€ 0,08133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.009  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25232
Utili di impresa (10%)	€ 0,18293

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40320
Utili di impresa (10%)	€ 0,29232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02470
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,00310
Utili di impresa (10%)	€ 0,00225

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.012  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.013  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,00893
Scostamento % su anno 2021	+0,79%

Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.014  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 014 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,04109
Scostamento % su anno 2021	+0,88%

Spese generali (16%)	€ 0,00515
Utili di impresa (10%)	€ 0,00374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.015  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 015 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,32538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04080
Utili di impresa (10%)	€ 0,02958

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.016  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 016 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.021  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 021 Giuntau-filo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,07656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.004.022  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 022 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 001 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03167
Utili di impresa (10%)	€ 0,02296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 002 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,37890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04751
Utili di impresa (10%)	€ 0,03445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,96696  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,87360  
Utili di impresa (10%) € 0,63336

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.005.005**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,62576  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,08160  
Utili di impresa (10%) € 0,78416

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.005.008**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,92893  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11648  
Utili di impresa (10%) € 0,08445

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.005.009**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,36640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,74352  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21862  
Utili di impresa (10%) € 0,15850

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.005.010**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,05840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,35051  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16934  
Utili di impresa (10%) € 0,12277

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.006.001**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,17200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,21947  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02752  
Utili di impresa (10%) € 0,01995

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.006.002**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,34700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44277  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05552  
Utili di impresa (10%) € 0,04025

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.006.003**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,52700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,67245  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08432  
Utili di impresa (10%) € 0,06113

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.006.004**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.008  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.009  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 009 Letame maturo, di qualsiasi origine

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.020  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 020 terriccio universale big bag da 1 mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.030  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.031  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04211
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00528
Utili di impresa (10%)	€ 0,00383

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.032  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.006.033  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00496
Utili di impresa (10%)	€ 0,00360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.001  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.002  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.003  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegolo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.004  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.005  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.006  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.007  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.008  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.101  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.102  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.103  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 103 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.104  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.105  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 105 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.201  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.202  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.203  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 203 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Ciliegio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.204  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 204 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.205  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 205 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.206  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 206 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.207  
**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 207 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.007.208  
**Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 208 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.001  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+208,99%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+211,68%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.002  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+265,17%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+268,34%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.003  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+300%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	<b>+303,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.004  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+349,44%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	<b>+353,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.005  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+265,17%</b>
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	<b>+268,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.006  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,08512
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,82592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.007  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+265,17%</b>

Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	<b>+268,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.041  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,33%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.042  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.043  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+425%</b>

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	<b>+429,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.044  
**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,5%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+164,78%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.101  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.102  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,34452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,03132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.121  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.008.122  
**Voce:** 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,31900
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P46.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	+150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Piantine per impianti di piccoli frutti	
<b>Articolo:</b>	001	Piantine di fragola, a radice nuda	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,19778
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,02480
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01798
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P46.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009	+150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Piantine per impianti di piccoli frutti	
<b>Articolo:</b>	002	Piantine di fragola, in fitocella o vasetto	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.202,33%
		Prezzo	€ 3,57280
		Scostamento % su anno 2021	+1.213,63%
		Spese generali (16%)	€ 0,44800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P46.009.011</b>		
<b>Voce:</b>	009	+150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Piantine per impianti di piccoli frutti	
<b>Articolo:</b>	011	Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,55200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P46.009.012</b>		
<b>Voce:</b>	009	+150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Piantine per impianti di piccoli frutti	
<b>Articolo:</b>	012	Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.009.021  
**Voce:** 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.009.022  
**Voce:** 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.009.023  
**Voce:** 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.009.024  
**Voce:** 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.001  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+191,67%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+194,2%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.003  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+235,5%
Prezzo	€ 5,39399
Scostamento % su anno 2021	+238,41%
Spese generali (16%)	€ 0,67636
Utili di impresa (10%)	€ 0,49036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.005  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+574,38%
Prezzo	€ 4,73279
Scostamento % su anno 2021	+580,24%
Spese generali (16%)	€ 0,59345
Utili di impresa (10%)	€ 0,43025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.006  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+172,73%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+175,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.010  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+209,09%</b>
Prezzo	€ 3,94401
Scostamento % su anno 2021	<b>+211,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49455
Utili di impresa (10%)	€ 0,35855

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.011  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,91%</b>
Prezzo	€ 97,44000
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,21818
Utili di impresa (10%)	€ 8,85818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.012  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,94%</b>
Prezzo	€ 48,72000
Scostamento % su anno 2021	<b>+121,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,10909
Utili di impresa (10%)	€ 4,42909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.020  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1.218,18%</b>
Prezzo	€ 16,82000
Scostamento % su anno 2021	<b>+1.229,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10909
Utili di impresa (10%)	€ 1,52909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.021  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+208,04%</b>
Prezzo	€ 23,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+210,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98182
Utili di impresa (10%)	€ 2,16182

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.022  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,42%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.023  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+132,56%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+134,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.024  
**Voce:** 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+179,85%</b>
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	<b>+182,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.025  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+210,56%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+213,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.026  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+511,11%</b>
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+516,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.050  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+329,75%</b>
Prezzo	€ 3,01600
Scostamento % su anno 2021	<b>+333,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37818
Utili di impresa (10%)	€ 0,27418

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.070  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-90%</b>
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	<b>-89,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.080  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1.300%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	<b>+1.312,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.081  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1.639,13%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+1.654,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.090  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+412,4%</b>
Prezzo	€ 3,59600
Scostamento % su anno 2021	<b>+416,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45091
Utili di impresa (10%)	€ 0,32691

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.095  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+229,09%</b>
Prezzo	€ 4,19921
Scostamento % su anno 2021	<b>+231,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52655
Utili di impresa (10%)	€ 0,38175

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.100  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+309,92%</b>
Prezzo	€ 2,87681
Scostamento % su anno 2021	<b>+313,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36073
Utili di impresa (10%)	€ 0,26153

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.101  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+180%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	<b>+182,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.015.150  
**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+107,69%</b>
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	<b>+109,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.016.001  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi  
**Articolo:** 001 seme di castagno



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi  
**Articolo:** 002 seme di quercia

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.001  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 001 Mastice disinfettante/cicatizzante per potature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.002  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 002 Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38240
Utili di impresa (10%)	€ 0,27724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.003  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 003 Rafia naturale per innesti



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,52368  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,06880  
Utili di impresa (10%) € 0,77488

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.004**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,76600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,35742  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92256  
Utili di impresa (10%) € 0,66886

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.005**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 005 Nastro per innesti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,91260  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61600  
Utili di impresa (10%) € 0,44660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.011**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,70800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,90341  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11328  
Utili di impresa (10%) € 0,08213

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.012**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 012 Fettuccia per legature con anima in metallo



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,63660  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45600  
Utili di impresa (10%) € 0,33060

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.013**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,41164  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30240  
Utili di impresa (10%) € 0,21924

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.030**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06380  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00800  
Utili di impresa (10%) € 0,00580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.110**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,46000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,60000  
Utili di impresa (10%) € 9,86000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P46.101.193**  
**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.194  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.195  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.196  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.197  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.198  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.199  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.200  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.201  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P46.101.202  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 202 mattoni refrattari

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,41324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,70330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,22612
Utili di impresa (10%)	€ 3,06394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,78273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,17877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,92524
Utili di impresa (10%)	€ 6,47080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,91991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,38581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,06719
Utili di impresa (10%)	€ 4,39871

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.001.004**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,08452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,80784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,01352
Utili di impresa (10%)	€ 8,70980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,49055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,69474
Utili di impresa (10%)	€ 1,95369

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,51869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,28585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,92299
Utili di impresa (10%)	€ 2,84417

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.002.003

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,14625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17194
Utili di impresa (10%)	€ 6,64966

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.002.004

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,71650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,98625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63464
Utili di impresa (10%)	€ 2,63511

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.002.005

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90257
Utili di impresa (10%)	€ 4,27936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco,



**Articolo:** 006      previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,90059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,12515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,30409
Utili di impresa (10%)	€ 8,92047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.003.001  
**Voce:** 003      0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 001      Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,64451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,93039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38312
Utili di impresa (10%)	€ 3,90276

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.003.002  
**Voce:** 003      0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 002      Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,97230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,38866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,83557
Utili di impresa (10%)	€ 8,58079

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.003.003  
**Voce:** 003      0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 003      Dimensione A cm 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,91637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,77329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,78662
Utili di impresa (10%)	€ 15,07030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.004.001



<b>Voce:</b>	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	001	Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,48916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19613
Utili di impresa (10%)	€ 2,31720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80596
Utili di impresa (10%)	€ 3,48432

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,31607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,82730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,89057
Utili di impresa (10%)	€ 8,62066

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.004.004</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,13354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,40546
Utili di impresa (10%)	€ 3,19396



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.004.005</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,99405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,30841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55905
Utili di impresa (10%)	€ 4,75531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.004.006</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,77298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,75833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,64368
Utili di impresa (10%)	€ 11,34167

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,44328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,91362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,75092
Utili di impresa (10%)	€ 2,71942

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,42903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,96744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,26864
Utili di impresa (10%)	€ 5,26977

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.005.003**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,87732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,68746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02037
Utili di impresa (10%)	€ 13,78977

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.005.004**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 456,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,28000
Utili di impresa (10%)	€ 41,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.005.005**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,58107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,29744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05297
Utili di impresa (10%)	€ 3,66340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.005.006**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,30030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,32319
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44805
Utili di impresa (10%)	€ 7,57484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.005.007**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,03691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,86310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,56591
Utili di impresa (10%)	€ 19,26028

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.005.008**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 758,17368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,06880
Utili di impresa (10%)	€ 68,92488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,22197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78332
Utili di impresa (10%)	€ 1,29291

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.





**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23886
Utili di impresa (10%)	€ 1,62317

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.003

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.004

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,90363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49889
Utili di impresa (10%)	€ 2,53669

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.005

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,13889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27447
Utili di impresa (10%)	€ 1,64899

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.006

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



**Articolo:** 006 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,27496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,35485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68399
Utili di impresa (10%)	€ 3,39590

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,93982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,51521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71037
Utili di impresa (10%)	€ 4,86502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.008  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.009  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,96960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,10521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,03514
Utili di impresa (10%)	€ 5,10047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.010



<b>Voce:</b>	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	010	Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,48077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19195
Utili di impresa (10%)	€ 1,58916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.006.011</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83881
Utili di impresa (10%)	€ 2,05814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.006.012</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.006.013</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60445
Utili di impresa (10%)	€ 3,33823



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.014  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,01038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,98124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88166
Utili di impresa (10%)	€ 2,08920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.015  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,88152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,78482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74104
Utili di impresa (10%)	€ 4,16226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.016  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,30879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,29802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68941
Utili di impresa (10%)	€ 6,29982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.017  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,47246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,45109
Utili di impresa (10%)	€ 3,95204

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.006.018**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,39615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,44548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46338
Utili di impresa (10%)	€ 7,58595

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,42916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56792
Utili di impresa (10%)	€ 3,31174

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,20295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,23896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,83247
Utili di impresa (10%)	€ 12,20354

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.008.002**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 002 per strade extraurbane base cm 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,91802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 265,30339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,26688
Utili di impresa (10%)	€ 24,11849

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,98040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,81640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,77990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,14315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80478
Utili di impresa (10%)	€ 8,55847

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83814
Utili di impresa (10%)	€ 0,60765

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

**Articolo:** 002



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96736
Utili di impresa (10%)	€ 0,70133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,50563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06967
Utili di impresa (10%)	€ 1,50051

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,47762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,02544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in gomma riciclata



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,22833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,08735  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39653  
Utili di impresa (10%) € 2,46249

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P51.010.004**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.  
in cemento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000  
Utili di impresa (10%) € 1,39200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P51.011.001**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,57779**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,73726  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09245  
Utili di impresa (10%) € 0,06702

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P51.011.002**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,58115**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,74154  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09298  
Utili di impresa (10%) € 0,06741

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P51.011.003**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
per sostegno tubolare diametro 90 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,72102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21580
Utili di impresa (10%)	€ 0,15646

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,50373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31395
Utili di impresa (10%)	€ 0,22761

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45563
Utili di impresa (10%)	€ 0,33033

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,80520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,48968
Utili di impresa (10%)	€ 3,25502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08821
Utili di impresa (10%)	€ 3,68895

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.003

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,46037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,45271
Utili di impresa (10%)	€ 4,67822

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.004

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,00101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,15373
Utili di impresa (10%)	€ 6,63646

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.005

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,97112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,41915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,95538
Utili di impresa (10%)	€ 6,49265

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.006

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,46773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,25683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67484
Utili di impresa (10%)	€ 4,11426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.007

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,38810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,25922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,30210
Utili di impresa (10%)	€ 4,56902

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.008

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,01498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,54312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84240
Utili di impresa (10%)	€ 5,68574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.009

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,94117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90485
Utili di impresa (10%)	€ 8,63102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.012.010

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



**Articolo:** 010 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,66608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,51392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34657
Utili di impresa (10%)	€ 7,50127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.013.001  
**Voce:** 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici minori di mq. 4

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,97008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,97744
Utili di impresa (10%)	€ 24,63364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.013.002  
**Voce:** 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici maggiori di mq. 4

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,58375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,28487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,49340
Utili di impresa (10%)	€ 48,20772

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.020.001  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.  
Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,25800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,28000
Utili di impresa (10%)	€ 28,47800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.020.002</b>
<b>Voce:</b>	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,44600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,36000
Utili di impresa (10%)	€ 41,58600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,80800
Utili di impresa (10%)	€ 36,83580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	004 per tram

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 402,86510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,51600
Utili di impresa (10%)	€ 36,62410

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
<b>Articolo:</b>	001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,97900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,08900



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,63500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,39900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,84000
Utili di impresa (10%)	€ 9,30900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 775,64850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,26000
Utili di impresa (10%)	€ 70,51350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.



**Articolo:** 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.022.003

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 992,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,50000
Utili di impresa (10%)	€ 90,26250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.023.001

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.  
di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,85200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,32000
Utili di impresa (10%)	€ 20,53200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.030.001

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.030.002

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.030.003  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.030.004  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.031.003**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.031.004**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.031.005**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.031.006**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,86992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50720
Utili di impresa (10%)	€ 5,44272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.033.005  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 37,64200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,42200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.034.001</b>		
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
<b>Articolo:</b>	001	Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,29000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 22,06204
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,76640
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00564
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.034.002</b>		
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
<b>Articolo:</b>	002	Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 41,64864
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,22240
		Utili di impresa (10%)	€ 3,78624
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.034.005</b>		
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
<b>Articolo:</b>	005	Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 31,23648
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,91680
		Utili di impresa (10%)	€ 2,83968
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P51.034.006</b>		
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
<b>Articolo:</b>	006	Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,82432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,61120
Utili di impresa (10%)	€ 1,89312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.008  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.009

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.011

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,69812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21920
Utili di impresa (10%)	€ 1,60892

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.013

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,68116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,34560
Utili di impresa (10%)	€ 2,42556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.014

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



**Articolo:** 014 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.017  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.035.018  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.036.002  
**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.036.003



**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.036.007

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.036.008

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,57400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,84000
Utili di impresa (10%)	€ 4,23400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.050.001

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45216
Utili di impresa (10%)	€ 0,32782

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33652
Utili di impresa (10%)	€ 0,24398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.060.003  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27280
Utili di impresa (10%)	€ 0,19778

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.060.005  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P51.060.006  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012





**Articolo:** 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,96478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62568
Utili di impresa (10%)	€ 1,17862

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,01548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24248
Utili di impresa (10%)	€ 1,62580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16658</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,59255
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,82665
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59932
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P52.002.001</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009	
<b>Articolo:</b>	001	lampeggiante monofacciale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,84537</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 47,01469
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,89526
		Utili di impresa (10%)	€ 4,27406
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P52.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009	
<b>Articolo:</b>	002	lampeggiante bifacciale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,78823</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 52,04579
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,52612
		Utili di impresa (10%)	€ 4,73144
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P52.003.001</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
<b>Articolo:</b>	001	monofacciale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,21220
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,15200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P52.003.002</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
<b>Articolo:</b>	002	bifacciale	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 con un catadiottro bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,53940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20880
Utili di impresa (10%)	€ 0,87638

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 004 con quattro catadiottri supporto a U



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 001 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 002 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,34660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2,94060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,42700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,85700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 001 altezza 135 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,42701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,18207
Utili di impresa (10%)	€ 0,85700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.007.001

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,13410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,14146
Utili di impresa (10%)	€ 3,72756

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.007.002

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 002 dimensioni cm 90x90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,83340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,03941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,29334
Utili di impresa (10%)	€ 8,91267

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.008.001

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,93515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 172,17725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,58962
Utili di impresa (10%)	€ 15,65248

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.008.002

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
dimensioni cm 90x360

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 334,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 30,45000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.009.001

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 001

con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,96588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38130
Utili di impresa (10%)	€ 2,45144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.009.002

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 002

con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,62696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26031
Utili di impresa (10%)	€ 3,08873

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.010.001

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001

elemento corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,36664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,27183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,69866
Utili di impresa (10%)	€ 9,20653



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 002 elemento terminale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,11620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,60427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97859
Utili di impresa (10%)	€ 6,50948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,74257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,53552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19881
Utili di impresa (10%)	€ 1,59414

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,26747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,70930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,92280
Utili di impresa (10%)	€ 19,51903

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,24473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,14428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15916
Utili di impresa (10%)	€ 3,74039

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 90x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,13872**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 126,50101**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 15,86220**Utili di impresa (10%) **€ 11,50009****Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 terminaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,49616**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 33,80911**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 4,23939**Utili di impresa (10%) **€ 3,07356****Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 60x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,84639**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 73,81199**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,25542**Utili di impresa (10%) **€ 6,71018****Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.013.002**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 002 dosso artificiale cm 120x50





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 190,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 242,44000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 30,40000  
Utili di impresa (10%) € 22,04000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P52.013.003**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 003 terminale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,83476**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30915  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17356  
Utili di impresa (10%) € 2,30083

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P52.014.001**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,82100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,36000  
Utili di impresa (10%) € 1,71100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P52.014.002**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,50060  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,69600  
Utili di impresa (10%) € 1,95460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P52.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.976,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,00000
Utili di impresa (10%)	€ 452,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 001 diametro di cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,99695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,20811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,91951
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 002 diametro di cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,02338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,79383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24374
Utili di impresa (10%)	€ 4,52671

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 003 diametro di cm 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,20013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,29937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07202
Utili di impresa (10%)	€ 8,02722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P52.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.  
**Articolo:** 001 per tutti i diametri



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,35034**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,75903  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,97605  
Utili di impresa (10%) € 1,43264

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P52.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.  
**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura **a coppia**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,76752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72320  
Utili di impresa (10%) € 0,52432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53** **+8,01%** su anno 2021 **+8,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.001.001**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,32000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,87%**

Prezzo € 47,62032  
Scostamento % su anno 2021 **+34,02%**

Spese generali (16%) € 5,97120  
Utili di impresa (10%) € 4,32912

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.001.002**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 002 classe N2 bordo laterale W5 A



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 36,90192
Scostamento % su anno 2021	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 4,62720
Utili di impresa (10%)	€ 3,35472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.003

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00640
Utili di impresa (10%)	€ 2,90464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.004

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 004 classe N2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,70860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,88260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.005

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 47,62032
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 5,97120
Utili di impresa (10%)	€ 4,32912

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.006

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



**Articolo:** 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,72%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+30,84%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.007

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+37,42%
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.008

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,72%
Prezzo	€ 86,81904
Scostamento % su anno 2021	+63,13%
Spese generali (16%)	€ 10,88640
Utili di impresa (10%)	€ 7,89264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.009

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,71%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+41,93%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.010

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 010 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 85,44096
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 10,71360
Utili di impresa (10%)	€ 7,76736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.011  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,88948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39680
Utili di impresa (10%)	€ 8,26268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.012  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 012 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,53%
Prezzo	€ 66,76032
Scostamento % su anno 2021	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 8,37120
Utili di impresa (10%)	€ 6,06912

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.013  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,52%
Prezzo	€ 152,50752
Scostamento % su anno 2021	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 19,12320
Utili di impresa (10%)	€ 13,86432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.014



<b>Voce:</b>	001	<b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	014	classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,45020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,76820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P53.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,30320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,71200
Utili di impresa (10%)	€ 11,39120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P53.001.016</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 182,05968
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 22,82880
Utili di impresa (10%)	€ 16,55088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P53.001.017</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,60000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.018  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.019  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,55%
Prezzo	€ 98,45616
Scostamento % su anno 2021	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 12,34560
Utili di impresa (10%)	€ 8,95056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.020  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,09208
Utili di impresa (10%)	€ 15,29176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.021  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,18%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.022**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 022 classe H2 bordo ponte W5 BUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 183,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 233,50800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 29,28000

Utili di impresa (10%) € 21,22800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.023**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 023 classe H3 bordo ponte W6 AUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 159,24000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +25,37%

Prezzo € 203,19024

Scostamento % su anno 2021 +26,46%

Spese generali (16%) € 25,47840

Utili di impresa (10%) € 18,47184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.024**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 024 classe H3 bordo ponte W7 AUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 144,72000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -14,92%

Prezzo € 184,66272

Scostamento % su anno 2021 -14,18%

Spese generali (16%) € 23,15520

Utili di impresa (10%) € 16,78752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.026**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 026 classe H4 bordo ponte W4 B



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,78333**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 184,74353  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,16533  
 Utili di impresa (10%) € 16,79487

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.001.027**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,24000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,43%**

Prezzo € 203,19024  
 Scostamento % su anno 2021 **-10,66%**

Spese generali (16%) € 25,47840  
 Utili di impresa (10%) € 18,47184

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.001.028**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,76000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,37%**

Prezzo € 225,54576  
 Scostamento % su anno 2021 **+4,27%**

Spese generali (16%) € 28,28160  
 Utili di impresa (10%) € 20,50416

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.001.029**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 298,50000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 380,88600  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 47,76000  
 Utili di impresa (10%) € 34,62600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.001.030**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



**Articolo:** 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,03%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+23,09%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.031

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,15%
Prezzo	€ 164,45088
Scostamento % su anno 2021	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 20,62080
Utili di impresa (10%)	€ 14,95008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.032

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,30840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74400
Utili di impresa (10%)	€ 18,66440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.033

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 262,14144
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 32,87040
Utili di impresa (10%)	€ 23,83104

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.034

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 034 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,62040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66400
Utili di impresa (10%)	€ 20,05640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.050  
**Voce:** 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,18%
Prezzo	€ 1.669,96500
Scostamento % su anno 2021	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 209,40000
Utili di impresa (10%)	€ 151,81500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.051  
**Voce:** 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.412,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,46%
Prezzo	€ 3.078,45208
Scostamento % su anno 2021	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 386,01280
Utili di impresa (10%)	€ 279,85928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.053  
**Voce:** 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.731,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 3.485,08776
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 437,00160
Utili di impresa (10%)	€ 316,82616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.054



<b>Voce:</b>	001	<b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	054	attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.377,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+129,83%</b>
Prezzo	€ 9.413,89416
Scostamento % su anno 2021	<b>+131,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.180,42560
Utili di impresa (10%)	€ 855,80856

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P53.001.055</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.411,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,42%</b>
Prezzo	€ 9.457,62268
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.185,90880
Utili di impresa (10%)	€ 859,78388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P53.001.056</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.162,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,95%</b>
Prezzo	€ 11.691,80936
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.466,05760
Utili di impresa (10%)	€ 1.062,89176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P53.001.060</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+14,93%</b> su anno 2021 <b>+15,93%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.571,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,57%</b>
Prezzo	€ 9.661,43816
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.211,46560
Utili di impresa (10%)	€ 878,31256



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.061  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.961,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,96%
Prezzo	€ 10.158,88676
Scostamento % su anno 2021	+52,27%
Spese generali (16%)	€ 1.273,84160
Utili di impresa (10%)	€ 923,53516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.062  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.711,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,64%
Prezzo	€ 12.392,29508
Scostamento % su anno 2021	+36,82%
Spese generali (16%)	€ 1.553,89280
Utili di impresa (10%)	€ 1.126,57228

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.065  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.067  
**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.068**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.069**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.075**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.076**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.077

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.078

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.001.079

**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.001

**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.020  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 2 onde

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,52%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-31,93%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.021  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 3 onde

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,79%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.022  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,69%
Prezzo	€ 39,27528
Scostamento % su anno 2021	-51,27%
Spese generali (16%)	€ 4,92480
Utili di impresa (10%)	€ 3,57048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.023  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 3 onde

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,43%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2021	-23,77%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-37,57%</b>
Prezzo	€ 59,41056
Scostamento % su anno 2021	<b>-37,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,40096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.024  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 134,93806
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,92013
Utili di impresa (10%)	€ 12,26710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.025  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 167,24787
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,97152
Utili di impresa (10%)	€ 15,20435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.026  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-48,37%</b>
Prezzo	€ 30,93024
Scostamento % su anno 2021	<b>-47,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87840
Utili di impresa (10%)	€ 2,81184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.002.027  
**Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 027 terminale piatto per cemento a 3 onde



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-55,68%**

Prezzo € 50,91240  
Scostamento % su anno 2021 **-55,3%**

Spese generali (16%) € 6,38400  
Utili di impresa (10%) € 4,62840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.020.001**  
**Voce:** 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,28182**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,43%**

Prezzo € 88,40360  
Scostamento % su anno 2021 **-15,71%**

Spese generali (16%) € 11,08509  
Utili di impresa (10%) € 8,03669

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.020.002**  
**Voce:** 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,28182**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,43%**

Prezzo € 88,40360  
Scostamento % su anno 2021 **-15,71%**

Spese generali (16%) € 11,08509  
Utili di impresa (10%) € 8,03669

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.020.003**  
**Voce:** 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,69091**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,79%**

Prezzo € 88,92561  
Scostamento % su anno 2021 **-5,98%**

Spese generali (16%) € 11,15055  
Utili di impresa (10%) € 8,08415

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P53.020.004**  
**Voce:** 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,71%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	-18%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.021.021  
**Voce:** 021 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti per barriere new jersey  
Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,87%
Prezzo	€ 50,27440
Scostamento % su anno 2021	+24,95%
Spese generali (16%)	€ 6,30400
Utili di impresa (10%)	€ 4,57040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.022.001  
**Voce:** 022 +22,53% su anno 2021 +23,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
H=50cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P53.022.002  
**Voce:** 022 +22,53% su anno 2021 +23,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
H=70-80cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 73,96972
Scostamento % su anno 2021	+46,31%
Spese generali (16%)	€ 9,27520
Utili di impresa (10%)	€ 6,72452

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea



armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 260,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 331,76000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 41,60000

Utili di impresa (10%) € 30,16000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 280,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 357,28000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 44,80000

Utili di impresa (10%) € 32,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55.001.010

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 240,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 306,24000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 38,40000

Utili di impresa (10%) € 27,84000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55.001.011

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55.001.020**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P55.001.021**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22\_PR.P59 +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO**Codice regionale:** TOS22\_PR.P59.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 001 Pannelli 300 W



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P59.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P59.001.004

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P59.001.006

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 006 Pannelli 800 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P59.002.001

**Voce:** 002 +47% su anno 2021 +48,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2. Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47%</b>
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS22\_PR +26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22\_PR.P60 +26,17%** su anno 2021 **+27,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_PR.P60.001.001**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
1 x 1,5 mmq

**Articolo:**

001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,12760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,01160

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_PR.P60.001.002**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
1 x 2,5 mmq

**Articolo:**

002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,20161
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02528
Utili di impresa (10%)	€ 0,01833

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS22\_PR.P60.001.003**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
1 x 4 mmq

**Articolo:**

003





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,25400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,32410  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04064  
Utili di impresa (10%) € 0,02946

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.004**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,37400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,47722  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05984  
Utili di impresa (10%) € 0,04338

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.005**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,89100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,13692  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14256  
Utili di impresa (10%) € 0,10336

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.006**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,35960**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,73485  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21754  
Utili di impresa (10%) € 0,15771

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.007**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,08340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,65841  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33334  
Utili di impresa (10%) € 0,24167

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.008**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,91115**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,71462  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,46578  
Utili di impresa (10%) € 0,33769

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.009**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,21245**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,37508  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67399  
Utili di impresa (10%) € 0,48864

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.010**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,89875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,52681  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94380  
Utili di impresa (10%) € 0,68426

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.001.011**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25664
Utili di impresa (10%)	€ 0,91106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
<b>Articolo:</b>	012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,24297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66056
Utili di impresa (10%)	€ 1,20391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
<b>Articolo:</b>	013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07266
Utili di impresa (10%)	€ 1,50268

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.001.014</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
<b>Articolo:</b>	014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
<b>Articolo:</b>	015 1 x 240 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,57770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,25714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29243
Utili di impresa (10%)	€ 2,38701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
<b>Articolo:</b>	001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02903
Utili di impresa (10%)	€ 0,02105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
<b>Articolo:</b>	002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
<b>Articolo:</b>	003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K



**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10031
Utili di impresa (10%)	€ 0,07273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.005

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18658
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 0,21045

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.007

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,54331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44430
Utili di impresa (10%)	€ 0,32212

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.008

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e



**Articolo:** 008 a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60402
Utili di impresa (10%)	€ 0,43792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,79109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85155
Utili di impresa (10%)	€ 0,61737

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17766
Utili di impresa (10%)	€ 0,85380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,45819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56216
Utili di impresa (10%)	€ 1,13256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.012



**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,51585**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,97023

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00254

Utili di impresa (10%) € 1,45184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.013

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,87031**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,25052

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,53925

Utili di impresa (10%) € 1,84096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.014

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,36788**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,71341

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,09886

Utili di impresa (10%) € 2,24667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.002.015

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,32582**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,31575

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,05213

Utili di impresa (10%) € 2,93780



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,37200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo € 0,47467  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) € 0,05952  
Utili di impresa (10%) € 0,04315

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,52500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo € 0,66990  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) € 0,08400  
Utili di impresa (10%) € 0,06090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,60512**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo € 0,77213  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) € 0,09682  
Utili di impresa (10%) € 0,07019

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,89696**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**  
  
Prezzo € 1,14452  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**  
  
Spese generali (16%) € 0,14351  
Utili di impresa (10%) € 0,10405



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,26912

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,61940

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,20306

Utili di impresa (10%) € 0,14722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,49500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,63162

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07920

Utili di impresa (10%) € 0,05742

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.007**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,45250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,57739

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07240

Utili di impresa (10%) € 0,05249

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.008**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,92854  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11643  
Utili di impresa (10%) € 0,08441

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.009**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,26176**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,61000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20188  
Utili di impresa (10%) € 0,14636

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.010**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,81120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,31109  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28979  
Utili di impresa (10%) € 0,21010

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.011**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,63600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81154  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10176  
Utili di impresa (10%) € 0,07378

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.012**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR



**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09378
Utili di impresa (10%)	€ 0,06799

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.013

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16876
Utili di impresa (10%)	€ 0,12235

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.014

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25907
Utili di impresa (10%)	€ 0,18783

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.015

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27369

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.016

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non



**Articolo:** 016 propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.017  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,13433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.018  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20977
Utili di impresa (10%)	€ 0,15208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.019  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 019 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32666
Utili di impresa (10%)	€ 0,23683

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.020



<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	020	5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46894
Utili di impresa (10%)	€ 0,33998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.003.021</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.003.022</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.003.023</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	023 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.024  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,24049  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 2,85887  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,35848  
Utili di impresa (10%) € 0,25990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.025  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,56500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 3,27294  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,41040  
Utili di impresa (10%) € 0,29754

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.026  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,12000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 3,98112  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,49920  
Utili di impresa (10%) € 0,36192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.027  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,34400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 5,54294  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,69504  
Utili di impresa (10%) € 0,50390

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.028**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,53000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,95228

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,24480

Utili di impresa (10%) € 0,17748

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.029**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,34000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,98584

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,37440

Utili di impresa (10%) € 0,27144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.030**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,71200

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,46051

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43392

Utili di impresa (10%) € 0,31459

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.003.031**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,60590**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,32512  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41694  
Utili di impresa (10%) € 0,30228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.032**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,57000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,55532  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57120  
Utili di impresa (10%) € 0,41412

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.033**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,27200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,45107  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,68352  
Utili di impresa (10%) € 0,49555

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.003.034**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,34976  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92160  
Utili di impresa (10%) € 0,66816

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.001**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:





**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04977
Utili di impresa (10%)	€ 0,03608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.002

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.003

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08220
Utili di impresa (10%)	€ 0,05960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.004

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,87385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,07944

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.005

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



**Articolo:** 005 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,38485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17365
Utili di impresa (10%)	€ 0,12590

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.006  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 0,18596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37808
Utili di impresa (10%)	€ 0,27411

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51352
Utili di impresa (10%)	€ 0,37230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.009



**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,49900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74072

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,71984

Utili di impresa (10%) € 0,52188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.010

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,31050**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,05220

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00968

Utili di impresa (10%) € 0,73202

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.011

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,16700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,42109

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,30672

Utili di impresa (10%) € 0,94737

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.012

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,12500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,91950

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62000

Utili di impresa (10%) € 1,17450



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.013  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,08589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01704
Utili di impresa (10%)	€ 1,46235

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.014  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,85775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,49000
Utili di impresa (10%)	€ 1,80525

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.015  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,94900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,45492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19184
Utili di impresa (10%)	€ 2,31408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.016  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 016 1 x 300 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,56224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08304
Utili di impresa (10%)	€ 2,96020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.017**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 017 1 x 400 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,76350

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 44,35823

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,56216

Utili di impresa (10%) € 4,03257

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.018**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,31700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,40449

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,05072

Utili di impresa (10%) € 0,03677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.019**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,70126

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,89481

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,11220

Utili di impresa (10%) € 0,08135

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.020**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,02426**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,30695  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16388  
Utili di impresa (10%) € 0,11881

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.021**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,41374**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,80393  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,22620  
Utili di impresa (10%) € 0,16399

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.022**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,26511**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,89028  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36242  
Utili di impresa (10%) € 0,26275

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.023**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 023 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,55618**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,53769  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56899  
Utili di impresa (10%) € 0,41252

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.024**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



**Articolo:** 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,94769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87118
Utili di impresa (10%)	€ 0,63161

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.025

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20408
Utili di impresa (10%)	€ 0,87296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.026

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,89790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74268
Utili di impresa (10%)	€ 1,26345

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.027

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06688
Utili di impresa (10%)	€ 0,04849

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.028

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



**Articolo:** 028 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 0,07204

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.029  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15168
Utili di impresa (10%)	€ 0,10997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.030  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,50287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31384
Utili di impresa (10%)	€ 0,22753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.031  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51524
Utili di impresa (10%)	€ 0,37355

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.032





**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80144
Utili di impresa (10%)	€ 0,58104

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.033

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25652
Utili di impresa (10%)	€ 0,91098

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.034

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,74507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72352
Utili di impresa (10%)	€ 1,24955

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.035

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,50876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44624
Utili di impresa (10%)	€ 1,77352



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.036  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 036 3 x 70 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,22600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 27,08438  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 3,39616  
Utili di impresa (10%) € 2,46222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.037  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 037 3 x 95 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,41600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 36,25882  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 4,54656  
Utili di impresa (10%) € 3,29626

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.038  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 038 3 x 120 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,98600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 44,64214  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 5,59776  
Utili di impresa (10%) € 4,05838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.040  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,53000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 0,67628  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,08480  
Utili di impresa (10%) € 0,06148

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.041**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,79500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,01442

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,12720

Utili di impresa (10%) € 0,09222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.042**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,81150

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,31147

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,28984

Utili di impresa (10%) € 0,21013

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.043**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,54250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,24423

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,40680

Utili di impresa (10%) € 0,29493

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.044**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,23630**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,40552  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67781  
Utili di impresa (10%) € 0,49141

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.045**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,47200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,25827  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03552  
Utili di impresa (10%) € 0,75075

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.046**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,17700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,98585  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62832  
Utili di impresa (10%) € 1,18053

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.047**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,13300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,75771  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,10128  
Utili di impresa (10%) € 1,52343

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.048**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83720
Utili di impresa (10%)	€ 2,05697

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.049

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,35196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93128
Utili di impresa (10%)	€ 2,85018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.050

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,66550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,68118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22648
Utili di impresa (10%)	€ 3,78920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.051

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,30439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,93472
Utili di impresa (10%)	€ 5,02767

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.053

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



**Articolo:** 053 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,83323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10448
Utili di impresa (10%)	€ 0,07575

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.054  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15824
Utili di impresa (10%)	€ 0,11472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.055  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35168
Utili di impresa (10%)	€ 0,25497

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.056  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.057



**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,48294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81291
Utili di impresa (10%)	€ 0,58936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.058

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,13042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92095

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.059

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,09355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01800
Utili di impresa (10%)	€ 1,46305

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.060

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,50226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,82160
Utili di impresa (10%)	€ 2,04566



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.061  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,90500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 30,50278  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 3,82480  
Utili di impresa (10%) € 2,77298

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.062  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,48875  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 1,89965  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,23820  
Utili di impresa (10%) € 0,17270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.063  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,06818  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 2,63900  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,33091  
Utili di impresa (10%) € 0,23991

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.064  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura m  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,38471  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 3,04289  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,38155  
Utili di impresa (10%) € 0,27663





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.065  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,17671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50827
Utili di impresa (10%)	€ 0,36850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.066  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,68475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58743
Utili di impresa (10%)	€ 0,42589

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.067  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,91771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74203
Utili di impresa (10%)	€ 0,53797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.068  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 068 7 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,30570**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,94207  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36891  
Utili di impresa (10%) € 0,26746

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.069**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,20299**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,08702  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51248  
Utili di impresa (10%) € 0,37155

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.070**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,73243**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,76258  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59719  
Utili di impresa (10%) € 0,43296

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.071**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,94517**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,31004  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,79123  
Utili di impresa (10%) € 0,57364

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.004.072**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91983
Utili di impresa (10%)	€ 0,66688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.004.073

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,13922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14598
Utili di impresa (10%)	€ 0,83084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19790
Utili di impresa (10%)	€ 0,14348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.002

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,28474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28649
Utili di impresa (10%)	€ 0,20770

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.003



<b>Voce:</b>	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
<b>Articolo:</b>	003	1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,17533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39816
Utili di impresa (10%)	€ 0,28867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
<b>Articolo:</b>	004 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,26286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53453
Utili di impresa (10%)	€ 0,38753

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
<b>Articolo:</b>	005 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74794
Utili di impresa (10%)	€ 0,54225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
<b>Articolo:</b>	006 1 x 70 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,41433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05509
Utili di impresa (10%)	€ 0,76494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.007**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 007 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,82367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35720
Utili di impresa (10%)	€ 0,98397

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.008**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66262
Utili di impresa (10%)	€ 1,20540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.009**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08001
Utili di impresa (10%)	€ 1,50801

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.010**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 010

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,17840**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,64363

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,58854

Utili di impresa (10%) € 1,87669

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.011**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 011

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,83095**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,58029

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,33295

Utili di impresa (10%) € 2,41639

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.012**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 012

1 x 300 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,10180**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,30590

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,17629

Utili di impresa (10%) € 3,02781

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.013**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 013

2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,54602**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,69672

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08736

Utili di impresa (10%) € 0,06334

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.014**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,77784

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,99252

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,12445

Utili di impresa (10%) € 0,09023

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.015**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 015 2 x 4 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,10422

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,40899

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,17668

Utili di impresa (10%) € 0,12809

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.016**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 016 2 x 6 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,52242

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,94261

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,24359

Utili di impresa (10%) € 0,17660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.017**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 017 2 x 10 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,45079**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,12721  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39213  
Utili di impresa (10%) € 0,28429

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.018**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 018 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,80313**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57679  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44850  
Utili di impresa (10%) € 0,32516

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.019**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 019 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,74452**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,33000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91912  
Utili di impresa (10%) € 0,66636

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.020**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 020 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00055**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20870  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28009  
Utili di impresa (10%) € 0,92806

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.021**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.





Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

021

2 x 50 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 11,28870

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 14,40438

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,80619

Utili di impresa (10%)

€ 1,30949

Codice regionale:

TOS22\_PR.P60.005.022

Voce:

005

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

022

3 x 1,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 0,69262

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,88378

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,11082

Utili di impresa (10%)

€ 0,08034

Codice regionale:

TOS22\_PR.P60.005.023

Voce:

005

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

023

3 x 2,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 0,98330

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,25469

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,15733

Utili di impresa (10%)

€ 0,11406

Codice regionale:

TOS22\_PR.P60.005.024

Voce:

005

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

024

3 x 4 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,45685

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,85895

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,23310

Utili di impresa (10%)

€ 0,16900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.025**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 025 3 x 6 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,08485**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,66027

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33358

Utili di impresa (10%) € 0,24184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.026**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 026 3 x 10 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40930**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,35027

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,54549

Utili di impresa (10%) € 0,39548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.027**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 027 3 x 16 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,35334**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,83086

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85653

Utili di impresa (10%) € 0,62099

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.028**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 028 3 x 25 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30644
Utili di impresa (10%)	€ 0,94717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.029**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80007
Utili di impresa (10%)	€ 1,30505

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.030**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,47884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56788
Utili di impresa (10%)	€ 1,86171

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.031**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 031 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,45385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,58312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71262
Utili di impresa (10%)	€ 3,41665

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.034**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	034	4 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90507
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,15487
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,14481
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10499
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.035		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	035	4 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31892
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,68295
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,21103
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15300
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.036		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	036	4 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93503
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,46909
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,30960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22446
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.037		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	037	4 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,47391
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,43560
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.038**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 038 4 x 10 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,51818**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,76520

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72291

Utili di impresa (10%) € 0,52411

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.039**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 039 4 x 16 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,88012**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,77903

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,10082

Utili di impresa (10%) € 0,79809

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.040**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 040 4 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,72935**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,69066

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,71670

Utili di impresa (10%) € 1,24461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.041**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 041 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,73507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,52595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19761
Utili di impresa (10%)	€ 1,59327

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.042**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 042 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92805
Utili di impresa (10%)	€ 2,12284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.043**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 043 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,43490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,45493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,06958
Utili di impresa (10%)	€ 2,95045

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.044**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,24415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,42246
Utili di impresa (10%)	€ 3,93129

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.047**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 047

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17574
Utili di impresa (10%)	€ 0,12741

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.048

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 048

5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25438
Utili di impresa (10%)	€ 0,18443

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.049

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 049

5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37138
Utili di impresa (10%)	€ 0,26925

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.050

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 050

5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53309
Utili di impresa (10%)	€ 0,38649

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.051**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 051 5 G 10 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,54690

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,07784

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,88750

Utili di impresa (10%) € 0,64344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.052**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 052 5 G 16 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,73311

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,14345

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,39730

Utili di impresa (10%) € 1,01304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.053**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 053 5 G 25 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,13235

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,75688

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,10118

Utili di impresa (10%) € 1,52335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.054**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 054 5 G 35 mmq





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,36045**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,42793  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93767  
Utili di impresa (10%) € 2,12981

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.055**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 055 5 G 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,21520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,45059  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,19443  
Utili di impresa (10%) € 3,04096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.056**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 056 7 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,63917**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,09158  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26227  
Utili di impresa (10%) € 0,19014

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.057**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 057 10 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,25335**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,87528  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36054  
Utili di impresa (10%) € 0,26139

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.058**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 058

12 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,61266**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 3,33376**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,41803**

Utili di impresa (10%) **€ 0,30307**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.059**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 059

16 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,53610**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 4,51207**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,56578**

Utili di impresa (10%) **€ 0,41019**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.060**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 060

19 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,03695**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 5,15115**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,64591**

Utili di impresa (10%) **€ 0,46829**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.005.061**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 061

24 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,88233**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 6,22985**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,78117**

Utili di impresa (10%) **€ 0,56635**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.062**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 062 7 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44962**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 3,12572**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,39194**Utili di impresa (10%) **€ 0,28416****Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.063**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 063 10 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,47265**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 4,43110**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,55562**Utili di impresa (10%) **€ 0,40283****Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.064**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 064 12 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,00410**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 5,10924**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,64066**Utili di impresa (10%) **€ 0,46448****Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.065**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 065 16 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84093
Utili di impresa (10%)	€ 0,60967

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.066**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 066 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,83382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98230
Utili di impresa (10%)	€ 0,71217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.005.067**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 067 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,75853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22364
Utili di impresa (10%)	€ 0,88714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 1 x 2,5 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79948
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 1,02014
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,12792
			Utili di impresa (10%)	€ 0,09274
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.003			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:		
Articolo:	003	1 x 4 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94029
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 1,19981
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,15045
			Utili di impresa (10%)	€ 0,10907
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.004			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:		
Articolo:	004	1 x 6 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16817
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 1,49059
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,18691
			Utili di impresa (10%)	€ 0,13551
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.005			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:		
Articolo:	005	1 x 10 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85635
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 2,36871
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,29702
			Utili di impresa (10%)	€ 0,21534



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.006.006</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42157
Utili di impresa (10%)	€ 0,30564

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.006.007</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62102
Utili di impresa (10%)	€ 0,45024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.006.008</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
<b>Articolo:</b>	008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,16266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77275
Utili di impresa (10%)	€ 0,56024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.006.009</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
<b>Articolo:</b>	009 1 x 50 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05799
Utili di impresa (10%)	€ 0,76705

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.010

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42965
Utili di impresa (10%)	€ 1,03650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.011

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,24994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91222
Utili di impresa (10%)	€ 1,38636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.012

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44807
Utili di impresa (10%)	€ 1,77485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.013

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	013	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 1 x 150 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,27676
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 24,59714
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 3,08428
			Utili di impresa (10%)	€ 2,23610
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.014			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:		
Articolo:	014	1 x 185 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58094
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 28,81328
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 3,61295
			Utili di impresa (10%)	€ 2,61939
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.015			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:		
Articolo:	015	1 x 240 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98966
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 36,99081
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 4,63835
			Utili di impresa (10%)	€ 3,36280
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.017			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:		
Articolo:	017	2 x 1,5 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33015
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 1,69727
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,21282
			Utili di impresa (10%)	€ 0,15430





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.018  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25284
Utili di impresa (10%)	€ 0,18331

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.019  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 019 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,56628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32179
Utili di impresa (10%)	€ 0,23330

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.020  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42841
Utili di impresa (10%)	€ 0,31060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.021  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 021 2 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,36100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67223
Utili di impresa (10%)	€ 0,48736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.022

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 022 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,47758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93763
Utili di impresa (10%)	€ 0,67978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.023

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 023 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49835
Utili di impresa (10%)	€ 1,08630

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.024

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 024 2 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,83847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73523
Utili di impresa (10%)	€ 1,25804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.030

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	030	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 1,5 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61111
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 2,05578
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,25778
			Utili di impresa (10%)	€ 0,18689
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.031			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 2,5 mmq		
Articolo:	031	3 x 2,5 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21430
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 2,82545
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,35429
			Utili di impresa (10%)	€ 0,25686
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.032			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 4 mmq		
Articolo:	032	3 x 4 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80704
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 3,58179
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,44913
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32562
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.033			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 6 mmq		
Articolo:	033	3 x 6 mmq		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40583
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 4,34584
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,54493
			Utili di impresa (10%)	€ 0,39508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.034**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,06435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88581
Utili di impresa (10%)	€ 0,64221

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.035**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 035 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,01769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25614
Utili di impresa (10%)	€ 0,91070

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.036**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 036 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05189
Utili di impresa (10%)	€ 1,48762

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.045**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 045 4 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,72844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,24804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.046

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43792
Utili di impresa (10%)	€ 0,31749

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.047

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,52537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56744
Utili di impresa (10%)	€ 0,41140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.048

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73574
Utili di impresa (10%)	€ 0,53341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.049

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	049	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 10 mmq		
		Unità di misura	m	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11949	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	
		Prezzo	€ 9,08447	
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%	
		Spese generali (16%)	€ 1,13912	
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82586	
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.050			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 16 mmq		
Articolo:	050	4 x 16 mmq		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69026	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	
		Prezzo	€ 13,64077	
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%	
		Spese generali (16%)	€ 1,71044	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24007	
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.051			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 25 mmq		
Articolo:	051	4 x 25 mmq		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51488	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	
		Prezzo	€ 19,79699	
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%	
		Spese generali (16%)	€ 2,48238	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,79973	
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.052			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 35 + 1 x 25 mmq		
Articolo:	052	3 x 35 + 1 x 25 mmq		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,47339	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	
		Prezzo	€ 15,91604	
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%	
		Spese generali (16%)	€ 1,99574	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44691	

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.060**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 060

5 G 1,5 mmq

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,54710**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3,25010

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,40754

Utili di impresa (10%)

€ 0,29546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.061**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 061

5 G 2,5 mmq

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,18842**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4,06843

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,51015

Utili di impresa (10%)

€ 0,36986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.062**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 062

5 G 4 mmq

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,37817**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5,58655

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,70051

Utili di impresa (10%)

€ 0,50787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.063**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 063

5 G 6 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,87518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,86209
Utili di impresa (10%)	€ 0,62502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.064

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,36039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,42450
Utili di impresa (10%)	€ 1,03276

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.065

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,73514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,09845
Utili di impresa (10%)	€ 1,52138

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.006.066

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,10649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,65588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,21704
Utili di impresa (10%)	€ 2,33235

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.005

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 005 Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,05%
Prezzo	€ 3,24143
Scostamento % su anno 2021	+62,45%
Spese generali (16%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10%)	€ 0,29468

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.006  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 4,53145
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 0,56821
Utili di impresa (10%)	€ 0,41195

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.007  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,96%
Prezzo	€ 6,77160
Scostamento % su anno 2021	+63,36%
Spese generali (16%)	€ 0,84910
Utili di impresa (10%)	€ 0,61560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.008  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,76%
Prezzo	€ 9,24781
Scostamento % su anno 2021	+65,18%
Spese generali (16%)	€ 1,15960
Utili di impresa (10%)	€ 0,84071



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.009  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,93295  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +61,46%  
  
Prezzo € 12,67444  
Scostamento % su anno 2021 +62,87%  
  
Spese generali (16%) € 1,58927  
Utili di impresa (10%) € 1,15222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.010  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,32577  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,61%  
  
Prezzo € 17,00368  
Scostamento % su anno 2021 +58,98%  
  
Spese generali (16%) € 2,13212  
Utili di impresa (10%) € 1,54579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.011  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,13662  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,25%  
  
Prezzo € 21,86633  
Scostamento % su anno 2021 +55,59%  
  
Spese generali (16%) € 2,74186  
Utili di impresa (10%) € 1,98785

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.012  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,82877  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +53,96%  
  
Prezzo € 27,85351  
Scostamento % su anno 2021 +55,3%  
  
Spese generali (16%) € 3,49260  
Utili di impresa (10%) € 2,53214



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.013  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,13%
Prezzo	€ 35,15801
Scostamento % su anno 2021	+56,48%
Spese generali (16%)	€ 4,40853
Utili di impresa (10%)	€ 3,19618

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.014  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,22763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,91%
Prezzo	€ 42,39846
Scostamento % su anno 2021	+104,68%
Spese generali (16%)	€ 5,31642
Utili di impresa (10%)	€ 3,85441

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.015  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,58%
Prezzo	€ 55,79559
Scostamento % su anno 2021	+37,77%
Spese generali (16%)	€ 6,99631
Utili di impresa (10%)	€ 5,07233

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.021  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 021 2 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%
Prezzo	€ 1,49069
Scostamento % su anno 2021	+48,22%
Spese generali (16%)	€ 0,18692
Utili di impresa (10%)	€ 0,13552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.022

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 022 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,31%
Prezzo	€ 2,14129
Scostamento % su anno 2021	+57,67%
Spese generali (16%)	€ 0,26850
Utili di impresa (10%)	€ 0,19466

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.023

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 023 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,58%
Prezzo	€ 2,97420
Scostamento % su anno 2021	+52,9%
Spese generali (16%)	€ 0,37294
Utili di impresa (10%)	€ 0,27038

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.024

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 024 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,62%
Prezzo	€ 3,99106
Scostamento % su anno 2021	+45,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50045
Utili di impresa (10%)	€ 0,36282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.025

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



**Articolo:** 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,56%</b>
Prezzo	€ 6,94838
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87127
Utili di impresa (10%)	€ 0,63167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.026

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,55%</b>
Prezzo	€ 10,06942
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26262
Utili di impresa (10%)	€ 0,91540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.027

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,65%</b>
Prezzo	€ 12,62127
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58260
Utili di impresa (10%)	€ 1,14739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.033

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,78%</b>
Prezzo	€ 1,87617
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23526
Utili di impresa (10%)	€ 0,17056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.034

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 034 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
3 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,32%</b>
Prezzo	€ 2,77083
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34744
Utili di impresa (10%)	€ 0,25189

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.035**  
**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,31%</b>
Prezzo	€ 3,91733
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.036**  
**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,29202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,4%</b>
Prezzo	€ 5,47661
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68672
Utili di impresa (10%)	€ 0,49787

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.037**  
**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,9%</b>
Prezzo	€ 9,18045
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15115
Utili di impresa (10%)	€ 0,83459

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.038**



**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 038 3 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,82%</b>
Prezzo	€ 13,90322
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,74335
Utili di impresa (10%)	€ 1,26393

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.039**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,03%</b>
Prezzo	€ 20,82308
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61104
Utili di impresa (10%)	€ 1,89301

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.048**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,18%</b>
Prezzo	€ 2,31285
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29001
Utili di impresa (10%)	€ 0,21026

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.007.049**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Prezzo	€ 3,52846
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44244
Utili di impresa (10%)	€ 0,32077



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.050  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 050 4 G 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,79461**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,86%**  
  
Prezzo € 4,84193  
Scostamento % su anno 2021 **+50,16%**  
  
Spese generali (16%) € 0,60714  
Utili di impresa (10%) € 0,44018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.051  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 051 4 G 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,45302**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,15%**  
  
Prezzo € 6,95805  
Scostamento % su anno 2021 **+55,49%**  
  
Spese generali (16%) € 0,87248  
Utili di impresa (10%) € 0,63255

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.052  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 052 4 G 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,22016**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,3%**  
  
Prezzo € 11,76493  
Scostamento % su anno 2021 **+53,62%**  
  
Spese generali (16%) € 1,47523  
Utili di impresa (10%) € 1,06954

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.053  
**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 053 4 G 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,66596**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,54%**  
  
Prezzo € 17,43776  
Scostamento % su anno 2021 **+52,86%**  
  
Spese generali (16%) € 2,18655  
Utili di impresa (10%) € 1,58525



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.054

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 054 4 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,71868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,47%</b>
Prezzo	€ 26,43704
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31499
Utili di impresa (10%)	€ 2,40337

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.062

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,88%</b>
Prezzo	€ 2,97098
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37254
Utili di impresa (10%)	€ 0,27009

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.063

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,35%</b>
Prezzo	€ 4,40967
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55294
Utili di impresa (10%)	€ 0,40088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.064

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 064 5 G 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,12%
Prezzo	€ 6,13217
Scostamento % su anno 2021	+52,43%
Spese generali (16%)	€ 0,76892
Utili di impresa (10%)	€ 0,55747

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.065

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,8%
Prezzo	€ 8,68124
Scostamento % su anno 2021	+54,13%
Spese generali (16%)	€ 1,08856
Utili di impresa (10%)	€ 0,78920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.066

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,34%
Prezzo	€ 14,45290
Scostamento % su anno 2021	+55,68%
Spese generali (16%)	€ 1,81228
Utili di impresa (10%)	€ 1,31390

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.067

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,35%
Prezzo	€ 21,99239
Scostamento % su anno 2021	+58,72%
Spese generali (16%)	€ 2,75767
Utili di impresa (10%)	€ 1,99931

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.007.068

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,16755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,61%
Prezzo	€ 33,38980
Scostamento % su anno 2021	+54,95%
Spese generali (16%)	€ 4,18681
Utili di impresa (10%)	€ 3,03544

Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.002

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04812
Utili di impresa (10%)	€ 0,03489

Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.003

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.004

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.008.005</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.008.006</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,24614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40704
Utili di impresa (10%)	€ 0,29510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.008.007</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60384
Utili di impresa (10%)	€ 0,43778

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.008.008</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	008 1 x 35 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,14600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,56630  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,82336  
Utili di impresa (10%) € 0,59694

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.008.009**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,30204  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16640  
Utili di impresa (10%) € 0,84564

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.008.010**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,47400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,36482  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67584  
Utili di impresa (10%) € 1,21498

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.008.011**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,18800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,82789  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11008  
Utili di impresa (10%) € 1,52981

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.008.012**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,14842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65184
Utili di impresa (10%)	€ 1,92258

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.025

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 025

2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,33140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,75740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.026

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 026

2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,14192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02720
Utili di impresa (10%)	€ 2,19472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.028

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 028

2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,10748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27680
Utili di impresa (10%)	€ 3,10068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.036

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 036 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V: 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.039  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.041  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.009.044  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,49672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,59520
Utili di impresa (10%)	€ 7,68152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11



**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03548
Utili di impresa (10%)	€ 0,02572

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04436
Utili di impresa (10%)	€ 0,03216

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08971
Utili di impresa (10%)	€ 0,06504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21244
Utili di impresa (10%)	€ 0,15402

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.011.005

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 40 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93422</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,46807
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,30948
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22437
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.011.006</b>		
<b>Voce:</b>	011	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	006	Ø 50 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,47922
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,43627
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31629
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.011.007</b>		
<b>Voce:</b>	011	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	007	Ø 63 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93261</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,01801
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,62922
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45618
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.012.001</b>		
<b>Voce:</b>	012	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	001	Ø 16 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45259</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,57750
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,07241
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.012.002</b>		
<b>Voce:</b>	012	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	002	Ø 20 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09860
Utili di impresa (10%)	€ 0,07149

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,10913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.012.004  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25716
Utili di impresa (10%)	€ 0,18644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.012.005  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56458
Utili di impresa (10%)	€ 0,40932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.012.006  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 006 Ø 50 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,37868**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,86320  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86059  
Utili di impresa (10%) € 0,62393

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.013.001**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94673**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20803  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15148  
Utili di impresa (10%) € 0,10982

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.013.002**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,11933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,42826  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17909  
Utili di impresa (10%) € 0,12984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.013.003**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,33860**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70806  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21418  
Utili di impresa (10%) € 0,15528

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.013.004**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28049
Utili di impresa (10%)	€ 0,20336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.013.005  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35332
Utili di impresa (10%)	€ 0,25616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45250
Utili di impresa (10%)	€ 0,32806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.013.007  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55995
Utili di impresa (10%)	€ 0,40596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.013.008  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.013.009  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,19125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02712
Utili di impresa (10%)	€ 0,74466

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30349
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66815
Utili di impresa (10%)	€ 1,20941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.001  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,33%
Prezzo	€ 3,29272
Scostamento % su anno 2021	+90,97%
Spese generali (16%)	€ 0,41288
Utili di impresa (10%)	€ 0,29934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.002  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,55%
Prezzo	€ 4,27141
Scostamento % su anno 2021	+91,2%
Spese generali (16%)	€ 0,53560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38831

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.003  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,59%
Prezzo	€ 6,36979
Scostamento % su anno 2021	+91,24%
Spese generali (16%)	€ 0,79872
Utili di impresa (10%)	€ 0,57907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.004  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,35050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,85%
Prezzo	€ 8,10324
Scostamento % su anno 2021	+91,5%
Spese generali (16%)	€ 1,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,73666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.005  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,63%
Prezzo	€ 10,04403
Scostamento % su anno 2021	+91,28%
Spese generali (16%)	€ 1,25944
Utili di impresa (10%)	€ 0,91309

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.006  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,48%
Prezzo	€ 12,67323
Scostamento % su anno 2021	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 1,58912
Utili di impresa (10%)	€ 1,15211

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.014.007  
**Voce:** 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15344
Utili di impresa (10%)	€ 0,83624

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.001  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,42%
Prezzo	€ 25,36305
Scostamento % su anno 2021	+101,15%
Spese generali (16%)	€ 3,18032
Utili di impresa (10%)	€ 2,30573

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.002  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,61550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,48%
Prezzo	€ 31,40938
Scostamento % su anno 2021	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 3,93848
Utili di impresa (10%)	€ 2,85540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.003  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,81100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,44%
Prezzo	€ 40,59084
Scostamento % su anno 2021	+101,18%
Spese generali (16%)	€ 5,08976
Utili di impresa (10%)	€ 3,69008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.004  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,46350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,45%
Prezzo	€ 52,90743
Scostamento % su anno 2021	+101,18%
Spese generali (16%)	€ 6,63416
Utili di impresa (10%)	€ 4,80977

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.005  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,41%
Prezzo	€ 64,50244
Scostamento % su anno 2021	+101,14%
Spese generali (16%)	€ 8,08808
Utili di impresa (10%)	€ 5,86386

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.006  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,47%
Prezzo	€ 78,51930
Scostamento % su anno 2021	+101,2%
Spese generali (16%)	€ 9,84568
Utili di impresa (10%)	€ 7,13812

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.015.007  
**Voce:** 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 63 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,44%
		Prezzo	€ 124,41829
		Scostamento % su anno 2021	+101,17%
		Spese generali (16%)	€ 15,60104
		Utili di impresa (10%)	€ 11,31075
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.001</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	001	Ø 12 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,69%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+59,07%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	002	Ø 16 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,38%
Prezzo	€ 2,43844
Scostamento % su anno 2021	+64,81%
Spese generali (16%)	€ 0,30576
Utili di impresa (10%)	€ 0,22168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	003	Ø 20 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,3%
Prezzo	€ 2,80337
Scostamento % su anno 2021	+60,68%
Spese generali (16%)	€ 0,35152
Utili di impresa (10%)	€ 0,25485

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.004</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	004	Ø 22 mm	



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,89%
		Prezzo	€ 3,25954
		Scostamento % su anno 2021	+63,3%
		Spese generali (16%)	€ 0,40872
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29632
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	005	Ø 25 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,5%
Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	+54,84%
Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.006</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	006	Ø 28 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,94%
Prezzo	€ 4,41241
Scostamento % su anno 2021	+37,12%
Spese generali (16%)	€ 0,55328
Utili di impresa (10%)	€ 0,40113

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.007</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	007	Ø 32 mm	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,94%
Prezzo	€ 5,07593
Scostamento % su anno 2021	+60,32%
Spese generali (16%)	€ 0,63648
Utili di impresa (10%)	€ 0,46145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.016.008</b>		
<b>Voce:</b>	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
<b>Articolo:</b>	008	Ø 35 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,76%
Prezzo	€ 6,11268
Scostamento % su anno 2021	+63,16%
Spese generali (16%)	€ 0,76648
Utili di impresa (10%)	€ 0,55570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.016.009  
**Voce:** 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 009 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,45%
Prezzo	€ 6,76790
Scostamento % su anno 2021	+55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,84864
Utili di impresa (10%)	€ 0,61526

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.016.010  
**Voce:** 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 010 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,78%
Prezzo	€ 9,72886
Scostamento % su anno 2021	+58,14%
Spese generali (16%)	€ 1,21992
Utili di impresa (10%)	€ 0,88444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.017.001  
**Voce:** 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 3,65765
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 0,45864
Utili di impresa (10%)	€ 0,33251

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.017.002  
**Voce:** 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 002 Ø 16 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,88%

Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+57,24%

Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.017.003  
**Voce:** 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 003 Ø 21 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,4%

Prezzo	€ 7,08308
Scostamento % su anno 2021	+78,95%

Spese generali (16%)	€ 0,88816
Utili di impresa (10%)	€ 0,64392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.017.004  
**Voce:** 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 004 Ø 27 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,02%

Prezzo	€ 9,47175
Scostamento % su anno 2021	+62,42%

Spese generali (16%)	€ 1,18768
Utili di impresa (10%)	€ 0,86107

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.017.005  
**Voce:** 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 005 Ø 35 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,20700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,78%

Prezzo	€ 15,57613
Scostamento % su anno 2021	+61,17%

Spese generali (16%)	€ 1,95312
Utili di impresa (10%)	€ 1,41601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.017.006  
**Voce:** 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 006 Ø 40 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,97%</b>
Prezzo	€ 17,93163
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24848
Utili di impresa (10%)	€ 1,63015

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.007**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 007 Ø 51 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,65%</b>
Prezzo	€ 24,84882
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,11584
Utili di impresa (10%)	€ 2,25898

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.008**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,69%</b>
Prezzo	€ 4,61146
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57824
Utili di impresa (10%)	€ 0,41922

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.009**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,78%</b>
Prezzo	€ 4,95981
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62192
Utili di impresa (10%)	€ 0,45089

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.010**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 010 Ø 21 mm - halogen free



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,81650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,74%**

Prezzo € 6,14585  
Scostamento % su anno 2021 **+54,06%**

Spese generali (16%) € 0,77064  
Utili di impresa (10%) € 0,55871

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.011**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,06550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,75%**

Prezzo € 9,01558  
Scostamento % su anno 2021 **+54,07%**

Spese generali (16%) € 1,13048  
Utili di impresa (10%) € 0,81960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.012**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,58850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 13,51093  
Scostamento % su anno 2021 **+54,11%**

Spese generali (16%) € 1,69416  
Utili di impresa (10%) € 1,22827

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.013**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,14200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 15,49319  
Scostamento % su anno 2021 **+54,1%**

Spese generali (16%) € 1,94272  
Utili di impresa (10%) € 1,40847

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.017.014**  
**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 014 Ø 51 mm - halogen free



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,54350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,8%
Prezzo	€ 22,38551
Scostamento % su anno 2021	+54,13%
Spese generali (16%)	€ 2,80696
Utili di impresa (10%)	€ 2,03505

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.001  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,28%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+22,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.002  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 15,41025
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 1,93232
Utili di impresa (10%)	€ 1,40093

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.003  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 20,30371
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 2,54592
Utili di impresa (10%)	€ 1,84579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.004  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 27,22091
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 3,41328
Utili di impresa (10%)	€ 2,47463

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.005  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 35,28268
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 4,42416
Utili di impresa (10%)	€ 3,20752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.006  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,75%
Prezzo	€ 40,32543
Scostamento % su anno 2021	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 5,05648
Utili di impresa (10%)	€ 3,66595

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.007  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,22%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.008  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 75 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.009  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 22,60944
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83504
Utili di impresa (10%)	€ 2,05540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.010  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 30,38922
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 3,81056
Utili di impresa (10%)	€ 2,76266

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.011  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 37,15712
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,65920
Utili di impresa (10%)	€ 3,37792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.012  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 75 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,02%
Prezzo	€ 42,48187
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 5,32688
Utili di impresa (10%)	€ 3,86199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.013  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 17,71598
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 2,22144
Utili di impresa (10%)	€ 1,61054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.014  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 20,88429
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 2,61872
Utili di impresa (10%)	€ 1,89857

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.015  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,21%
Prezzo	€ 24,77418
Scostamento % su anno 2021	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 3,10648
Utili di impresa (10%)	€ 2,25220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.018.016  
**Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 100 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,07150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
		Prezzo	€ 33,26723
		Scostamento % su anno 2021	+26,04%
		Spese generali (16%)	€ 4,17144
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02429
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.018.017</b>		
<b>Voce:</b>	018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 400 x 100 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 38,88227
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 4,87552
Utili di impresa (10%)	€ 3,53475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.018.018</b>		
<b>Voce:</b>	018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 500 x 100 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 44,64660
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 5,59832
Utili di impresa (10%)	€ 4,05878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.001</b>		
<b>Voce:</b>	019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,63%
Prezzo	€ 14,13298
Scostamento % su anno 2021	+44,88%
Spese generali (16%)	€ 1,77216
Utili di impresa (10%)	€ 1,28482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.002</b>		
<b>Voce:</b>	019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
		Prezzo	€ 18,21362
		Scostamento % su anno 2021	+26,04%
		Spese generali (16%)	€ 2,28384
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65578
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.003</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,69200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
		Prezzo	€ 21,29899
		Scostamento % su anno 2021	+26,03%
		Spese generali (16%)	€ 2,67072
		Utili di impresa (10%)	€ 1,93627
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.004</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,87250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,93%
		Prezzo	€ 27,90931
		Scostamento % su anno 2021	+26,01%
		Spese generali (16%)	€ 3,49960
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53721
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.005</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,39400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
		Prezzo	€ 38,78274
		Scostamento % su anno 2021	+26,05%
		Spese generali (16%)	€ 4,86304
		Utili di impresa (10%)	€ 3,52570
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.006</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm	



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,64450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,98%**

Prezzo € 51,86238  
Scostamento % su anno 2021 **+26,07%**

Spese generali (16%) € 6,50312  
Utili di impresa (10%) € 4,71476

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.007**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,05250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 58,76299  
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 7,36840  
Utili di impresa (10%) € 5,34209

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.008**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,92950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,96%**

Prezzo € 17,77404  
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 2,22872  
Utili di impresa (10%) € 1,61582

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.009**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,27050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 22,03716  
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 2,76328  
Utili di impresa (10%) € 2,00338

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.010**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
		Prezzo	€ 26,00169
		Scostamento % su anno 2021	+26,06%
		Spese generali (16%)	€ 3,26040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36379
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.011</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
		Prezzo	€ 32,17243
		Scostamento % su anno 2021	+26,05%
		Spese generali (16%)	€ 4,03416
		Utili di impresa (10%)	€ 2,92477
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.012</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,01%
		Prezzo	€ 44,66319
		Scostamento % su anno 2021	+26,1%
		Spese generali (16%)	€ 5,60040
		Utili di impresa (10%)	€ 4,06029
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.013</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
		Prezzo	€ 55,38733
		Scostamento % su anno 2021	+26,06%
		Spese generali (16%)	€ 6,94512
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03521
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.019.014</b>		
<b>Voce:</b>	019	+20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm	



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,27650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 62,87681  
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 7,88424  
Utili di impresa (10%) € 5,71607

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.015**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,80550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 25,27182  
Scostamento % su anno 2021 **+26,08%**

Spese generali (16%) € 3,16888  
Utili di impresa (10%) € 2,29744

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.016**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,25700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 29,67593  
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 3,72112  
Utili di impresa (10%) € 2,69781

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.017**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,51450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,98%**

Prezzo € 35,10850  
Scostamento % su anno 2021 **+26,07%**

Spese generali (16%) € 4,40232  
Utili di impresa (10%) € 3,19168

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.018**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,99%
Prezzo	€ 48,62772
Scostamento % su anno 2021	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 6,09752
Utili di impresa (10%)	€ 4,42070

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.019  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 57,14566
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 7,16560
Utili di impresa (10%)	€ 5,19506

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.020  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,01%
Prezzo	€ 64,64344
Scostamento % su anno 2021	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 8,10576
Utili di impresa (10%)	€ 5,87668

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.021  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,51%
Prezzo	€ 8,53875
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 1,07069
Utili di impresa (10%)	€ 0,77625

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.022  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 100 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 9,87384
Scostamento % su anno 2021	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 1,23810
Utili di impresa (10%)	€ 0,89762

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.023  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,78921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 13,76703
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 1,72627
Utili di impresa (10%)	€ 1,25155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.024  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,31960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 16,99581
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 2,13114
Utili di impresa (10%)	€ 1,54507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.025  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 24,27919
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 3,04441
Utili di impresa (10%)	€ 2,20720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.026  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 400 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,58296**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,65%**

Prezzo € 32,64385  
Scostamento % su anno 2021 **+14,64%**

Spese generali (16%) € 4,09327  
Utili di impresa (10%) € 2,96762

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.027**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,07125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,58%**

Prezzo € 37,09492  
Scostamento % su anno 2021 **+14,57%**

Spese generali (16%) € 4,65140  
Utili di impresa (10%) € 3,37227

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.048**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,58727**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,59%**

Prezzo € 7,12935  
Scostamento % su anno 2021 **+14,57%**

Spese generali (16%) € 0,89396  
Utili di impresa (10%) € 0,64812

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.049**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,02179**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,62%**

Prezzo € 7,68381  
Scostamento % su anno 2021 **+14,61%**

Spese generali (16%) € 0,96349  
Utili di impresa (10%) € 0,69853

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.019.050**  
**Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 150 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 10,49341
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 1,31579
Utili di impresa (10%)	€ 0,95395

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.051  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 12,93656
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 1,62214
Utili di impresa (10%)	€ 1,17605

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.052  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 16,60898
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 2,08263
Utili di impresa (10%)	€ 1,50991

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.053  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 17,69028
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 2,21822
Utili di impresa (10%)	€ 1,60821

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.019.054  
**Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,13297**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,59%**

Prezzo € 19,30968  
Scostamento % su anno 2021 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 2,42128  
Utili di impresa (10%) € 1,75543

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.001**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,93750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,66%**

Prezzo € 11,40425  
Scostamento % su anno 2021 **+67,1%**

Spese generali (16%) € 1,43000  
Utili di impresa (10%) € 1,03675

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.002**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,26350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,26%**

Prezzo € 13,09623  
Scostamento % su anno 2021 **+44,51%**

Spese generali (16%) € 1,64216  
Utili di impresa (10%) € 1,19057

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.003**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,22750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,35%**

Prezzo € 16,87829  
Scostamento % su anno 2021 **+53,67%**

Spese generali (16%) € 2,11640  
Utili di impresa (10%) € 1,53439

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.004**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,93%**

Prezzo € 18,99326  
Scostamento % su anno 2021 **+44,18%**

Spese generali (16%) € 2,38160  
Utili di impresa (10%) € 1,72666

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.005**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,94200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,94%**

Prezzo € 25,44599  
Scostamento % su anno 2021 **+41,16%**

Spese generali (16%) € 3,19072  
Utili di impresa (10%) € 2,31327

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.006**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,17650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,2%**

Prezzo € 34,67721  
Scostamento % su anno 2021 **+45,45%**

Spese generali (16%) € 4,34824  
Utili di impresa (10%) € 3,15247

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.007**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,45450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,14%**

Prezzo € 41,41194  
Scostamento % su anno 2021 **+43,38%**

Spese generali (16%) € 5,19272  
Utili di impresa (10%) € 3,76472

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.008**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,38450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,52%**

Prezzo € 51,53062  
Scostamento % su anno 2021 **+55,87%**

Spese generali (16%) € 6,46152  
Utili di impresa (10%) € 4,68460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.009**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,80100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,15%**

Prezzo € 11,23008  
Scostamento % su anno 2021 **+51,46%**

Spese generali (16%) € 1,40816  
Utili di impresa (10%) € 1,02092

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.010**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,27100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,77%**

Prezzo € 14,38180  
Scostamento % su anno 2021 **+49,05%**

Spese generali (16%) € 1,80336  
Utili di impresa (10%) € 1,30744

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.011**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,26650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,9%**

Prezzo € 16,92805  
Scostamento % su anno 2021 **+52,21%**

Spese generali (16%) € 2,12264  
Utili di impresa (10%) € 1,53891

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.012**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,02450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,03%**

Prezzo € 22,99926  
Scostamento % su anno 2021 **+60,41%**

Spese generali (16%) € 2,88392  
Utili di impresa (10%) € 2,09084

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.013**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,74600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,7%**

Prezzo € 23,91990  
Scostamento % su anno 2021 **+63,1%**

Spese generali (16%) € 2,99936  
Utili di impresa (10%) € 2,17454

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.014**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,89650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,96%**

Prezzo € 25,38793  
Scostamento % su anno 2021 **+84,55%**

Spese generali (16%) € 3,18344  
Utili di impresa (10%) € 2,30799

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.015**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,87350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,06%**

Prezzo € 29,18659  
Scostamento % su anno 2021 **+62,46%**

Spese generali (16%) € 3,65976  
Utili di impresa (10%) € 2,65333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.016**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,86200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,71%
Prezzo	€ 39,37991
Scostamento % su anno 2021	+62,11%
Spese generali (16%)	€ 4,93792
Utili di impresa (10%)	€ 3,57999

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.017  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%
Prezzo	€ 45,16912
Scostamento % su anno 2021	+51,96%
Spese generali (16%)	€ 5,66384
Utili di impresa (10%)	€ 4,10628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.018  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,53900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,92%
Prezzo	€ 58,10776
Scostamento % su anno 2021	+68,37%
Spese generali (16%)	€ 7,28624
Utili di impresa (10%)	€ 5,28252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.019  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,07%
Prezzo	€ 83,98504
Scostamento % su anno 2021	+87,69%
Spese generali (16%)	€ 10,53104
Utili di impresa (10%)	€ 7,63500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.020  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 50 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,83619**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,1%**

Prezzo € 6,17098  
Scostamento % su anno 2021 **+18,12%**

Spese generali (16%) € 0,77379  
Utili di impresa (10%) € 0,56100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.021**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,62350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,16%**

Prezzo € 8,45159  
Scostamento % su anno 2021 **+32,3%**

Spese generali (16%) € 1,05976  
Utili di impresa (10%) € 0,76833

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.022**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,04800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,77%**

Prezzo € 11,54525  
Scostamento % su anno 2021 **+34,93%**

Spese generali (16%) € 1,44768  
Utili di impresa (10%) € 1,04957

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.023**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,15400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,42%**

Prezzo € 14,23250  
Scostamento % su anno 2021 **+32,56%**

Spese generali (16%) € 1,78464  
Utili di impresa (10%) € 1,29386

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.024**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,47%
Prezzo	€ 18,27168
Scostamento % su anno 2021	+25,56%
Spese generali (16%)	€ 2,29112
Utili di impresa (10%)	€ 1,66106

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.025  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,3%
Prezzo	€ 19,45772
Scostamento % su anno 2021	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 2,43984
Utili di impresa (10%)	€ 1,76888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.026  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,64650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 21,24093
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 2,66344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93099

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.027  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,79250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 25,25523
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 3,16680
Utili di impresa (10%)	€ 2,29593

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.028  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,89%
Prezzo	€ 16,93220
Scostamento % su anno 2021	+73,38%
Spese generali (16%)	€ 2,12316
Utili di impresa (10%)	€ 1,53929

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.029  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,02777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,14%
Prezzo	€ 20,45143
Scostamento % su anno 2021	+58,5%
Spese generali (16%)	€ 2,56444
Utili di impresa (10%)	€ 1,85922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.030  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,77%
Prezzo	€ 24,54934
Scostamento % su anno 2021	+70,23%
Spese generali (16%)	€ 3,07829
Utili di impresa (10%)	€ 2,23176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.031  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,86356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,86%
Prezzo	€ 29,17390
Scostamento % su anno 2021	+70,33%
Spese generali (16%)	€ 3,65817
Utili di impresa (10%)	€ 2,65217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.032  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,78629**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,27%**

Prezzo € 43,11131  
Scostamento % su anno 2021 **+70,74%**

Spese generali (16%) € 5,40581  
Utili di impresa (10%) € 3,91921

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.033**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,30303**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,37%**

Prezzo € 60,35866  
Scostamento % su anno 2021 **+81,94%**

Spese generali (16%) € 7,56848  
Utili di impresa (10%) € 5,48715

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.034**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,03153**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,42%**

Prezzo € 70,22023  
Scostamento % su anno 2021 **+69,89%**

Spese generali (16%) € 8,80504  
Utili di impresa (10%) € 6,38366

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.035**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,77565**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,35%**

Prezzo € 87,75773  
Scostamento % su anno 2021 **+88,98%**

Spese generali (16%) € 11,00410  
Utili di impresa (10%) € 7,97798

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.036**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,40241**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,38%**

Prezzo € 17,10148  
Scostamento % su anno 2021 **+73,88%**

Spese generali (16%) € 2,14439  
Utili di impresa (10%) € 1,55468

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.037**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,88223**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,18%**

Prezzo € 20,26573  
Scostamento % su anno 2021 **+68,64%**

Spese generali (16%) € 2,54116  
Utili di impresa (10%) € 1,84234

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.038**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,65519**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,9%**

Prezzo € 23,80402  
Scostamento % su anno 2021 **+67,34%**

Spese generali (16%) € 2,98483  
Utili di impresa (10%) € 2,16400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.039**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,39087**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,83%**

Prezzo € 34,95075  
Scostamento % su anno 2021 **+85,43%**

Spese generali (16%) € 4,38254  
Utili di impresa (10%) € 3,17734

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.020.040**  
**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,77085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,43%
Prezzo	€ 25,22761
Scostamento % su anno 2021	+48,72%
Spese generali (16%)	€ 3,16334
Utili di impresa (10%)	€ 2,29342

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.041  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,9%
Prezzo	€ 28,47396
Scostamento % su anno 2021	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.042  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,54%
Prezzo	€ 35,22934
Scostamento % su anno 2021	+36,72%
Spese generali (16%)	€ 4,41747
Utili di impresa (10%)	€ 3,20267

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.043  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,31348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 48,88800
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 6,13016
Utili di impresa (10%)	€ 4,44436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.020.044  
**Voce:** 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,85711</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,56%
		Prezzo	€ 58,51368
		Scostamento % su anno 2021	+37,75%
		Spese generali (16%)	€ 7,33714
		Utili di impresa (10%)	€ 5,31943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.045</b>		
<b>Voce:</b>	020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,03593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,07%
Prezzo	€ 68,94985
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 8,64575
Utili di impresa (10%)	€ 6,26817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.046</b>		
<b>Voce:</b>	020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	046 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,92812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,46%
Prezzo	€ 96,88428
Scostamento % su anno 2021	+79,01%
Spese generali (16%)	€ 12,14850
Utili di impresa (10%)	€ 8,80766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.047</b>		
<b>Voce:</b>	020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	047 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,77%
Prezzo	€ 9,58737
Scostamento % su anno 2021	-18,07%
Spese generali (16%)	€ 1,20218
Utili di impresa (10%)	€ 0,87158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.048</b>		
<b>Voce:</b>	020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	048 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59079</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,26%
		Prezzo	€ 10,96185
		Scostamento % su anno 2021	-20,57%
		Spese generali (16%)	€ 1,37453
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99653
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.049</b>		
<b>Voce:</b>	020	+41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	049	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37311</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,51%
		Prezzo	€ 14,51209
		Scostamento % su anno 2021	-20,83%
		Spese generali (16%)	€ 1,81970
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31928
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.050</b>		
<b>Voce:</b>	020	+41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	050	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63410</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,48%
		Prezzo	€ 18,67312
		Scostamento % su anno 2021	-12,73%
		Spese generali (16%)	€ 2,34146
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69756
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.051</b>		
<b>Voce:</b>	020	+41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	051	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60029</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,89%
		Prezzo	€ 25,00997
		Scostamento % su anno 2021	-14,15%
		Spese generali (16%)	€ 3,13605
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27363
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.052</b>		
<b>Voce:</b>	020	+41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	052	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm	





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58822</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,27%
		Prezzo	€ 32,65057
		Scostamento % su anno 2021	-22,61%
		Spese generali (16%)	€ 4,09412
		Utili di impresa (10%)	€ 2,96823
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.053</b>		
<b>Voce:</b>	020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,98356</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,96%
		Prezzo	€ 43,36302
		Scostamento % su anno 2021	-17,25%
		Spese generali (16%)	€ 5,43737
		Utili di impresa (10%)	€ 3,94209
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.020.054</b>		
<b>Voce:</b>	020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52181</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,07%
		Prezzo	€ 56,80983
		Scostamento % su anno 2021	-7,27%
		Spese generali (16%)	€ 7,12349
		Utili di impresa (10%)	€ 5,16453
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.021.001</b>		
<b>Voce:</b>	021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. elemento rettilineo larghezza = 50 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,67100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,64%
		Prezzo	€ 44,24020
		Scostamento % su anno 2021	+37,83%
		Spese generali (16%)	€ 5,54736
		Utili di impresa (10%)	€ 4,02184
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.021.002</b>		
<b>Voce:</b>	021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. elemento rettilineo larghezza = 100 mm		



		Unità di misura	<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,23350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,29%</b>
		Prezzo	€ 57,71795
		Scostamento % su anno 2021	<b>+31,42%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,23736
		Utili di impresa (10%)	€ 5,24709
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.021.003</b>		
<b>Voce:</b>	021 <b>+28,66%</b> su anno 2021 <b>+29,78%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,48650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 65,69677
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,23784
Utili di impresa (10%)	€ 5,97243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.021.004</b>		
<b>Voce:</b>	021 <b>+28,66%</b> su anno 2021 <b>+29,78%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,94300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,66%</b>
Prezzo	€ 76,48727
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,59088
Utili di impresa (10%)	€ 6,95339

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.021.005</b>		
<b>Voce:</b>	021 <b>+28,66%</b> su anno 2021 <b>+29,78%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,56%</b>
Prezzo	€ 102,74607
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,88352
Utili di impresa (10%)	€ 9,34055

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.021.006</b>		
<b>Voce:</b>	021 <b>+28,66%</b> su anno 2021 <b>+29,78%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,28%
Prezzo	€ 114,41573
Scostamento % su anno 2021	+19,31%
Spese generali (16%)	€ 14,34680
Utili di impresa (10%)	€ 10,40143

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.021.007  
**Voce:** 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,55450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,4%
Prezzo	€ 152,55154
Scostamento % su anno 2021	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 19,12872
Utili di impresa (10%)	€ 13,86832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.021.008  
**Voce:** 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%
Prezzo	€ 177,97265
Scostamento % su anno 2021	+32,33%
Spese generali (16%)	€ 22,31632
Utili di impresa (10%)	€ 16,17933

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.022.001  
**Voce:** 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,42%
Prezzo	€ 44,60513
Scostamento % su anno 2021	+61,82%
Spese generali (16%)	€ 5,59312
Utili di impresa (10%)	€ 4,05501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.022.002  
**Voce:** 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,16450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,21%
		Prezzo	€ 52,52590
		Scostamento % su anno 2021	+54,54%
		Spese generali (16%)	€ 6,58632
		Utili di impresa (10%)	€ 4,77508
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.022.003</b>		
<b>Voce:</b>	022	+48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.	
<b>Articolo:</b>	003	elemento rettilineo larghezza = 200 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,25700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,29%
		Prezzo	€ 62,85193
		Scostamento % su anno 2021	+40,5%
		Spese generali (16%)	€ 7,88112
		Utili di impresa (10%)	€ 5,71381
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.022.004</b>		
<b>Voce:</b>	022	+48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.	
<b>Articolo:</b>	004	elemento rettilineo larghezza = 300 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,17550</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,91%
		Prezzo	€ 83,16394
		Scostamento % su anno 2021	+41,13%
		Spese generali (16%)	€ 10,42808
		Utili di impresa (10%)	€ 7,56036
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023	+33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo larghezza = 100 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,87750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,49%
		Prezzo	€ 84,05969
		Scostamento % su anno 2021	+59,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,54040
		Utili di impresa (10%)	€ 7,64179
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.023.002</b>		
<b>Voce:</b>	023	+33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
<b>Articolo:</b>	002	elemento rettilineo larghezza = 150 mm	



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,66450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,84%
		Prezzo	€ 91,44390
		Scostamento % su anno 2021	+44,08%
		Spese generali (16%)	€ 11,46632
		Utili di impresa (10%)	€ 8,31308
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.023.003</b>		
<b>Voce:</b>	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,71000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,91%
		Prezzo	€ 110,64196
		Scostamento % su anno 2021	+53,23%
		Spese generali (16%)	€ 13,87360
		Utili di impresa (10%)	€ 10,05836
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.023.004</b>		
<b>Voce:</b>	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,23150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
		Prezzo	€ 121,51539
		Scostamento % su anno 2021	+15,47%
		Spese generali (16%)	€ 15,23704
		Utili di impresa (10%)	€ 11,04685
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.023.005</b>		
<b>Voce:</b>	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
<b>Articolo:</b>	005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,59300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%
		Prezzo	€ 160,25667
		Scostamento % su anno 2021	+29,75%
		Spese generali (16%)	€ 20,09488
		Utili di impresa (10%)	€ 14,56879
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.023.006</b>		
<b>Voce:</b>	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
<b>Articolo:</b>	006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,69%
Prezzo	€ 194,74312
Scostamento % su anno 2021	+36,87%
Spese generali (16%)	€ 24,41920
Utili di impresa (10%)	€ 17,70392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.023.007  
**Voce:** 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,07900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,42880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,49264
Utili di impresa (10%)	€ 14,85716

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 001 coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,01126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26160
Utili di impresa (10%)	€ 2,36466

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.024.002  
**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,48271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07307
Utili di impresa (10%)	€ 2,95297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.024.003  
**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 003 coperchio acciaio inox 150 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,97033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,34614  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,43525  
Utili di impresa (10%) € 3,94056

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.024.004**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,03767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,36407  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,56603  
Utili di impresa (10%) € 4,76037

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.024.005**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,85667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 66,16911  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,29707  
Utili di impresa (10%) € 6,01537

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.024.006**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,45033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,06662  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,79205  
Utili di impresa (10%) € 7,82424

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.024.007**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 123,19780  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,44800  
Utili di impresa (10%) € 11,19980

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.024.008**  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 163,20040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,46400  
Utili di impresa (10%) € 14,83640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.025.001**  
**Voce:** 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,38031**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,53%**

Prezzo € 6,86528  
Scostamento % su anno 2021 **+8,47%**

Spese generali (16%) € 0,86085  
Utili di impresa (10%) € 0,62412

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.025.002**  
**Voce:** 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,93563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,85%**

Prezzo € 8,84986  
Scostamento % su anno 2021 **+21,9%**

Spese generali (16%) € 1,10970  
Utili di impresa (10%) € 0,80453

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.025.003**  
**Voce:** 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 100 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,64%
Prezzo	€ 10,84756
Scostamento % su anno 2021	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36020
Utili di impresa (10%)	€ 0,98614

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.026.001  
**Voce:** 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,71%
Prezzo	€ 8,62534
Scostamento % su anno 2021	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 1,08155
Utili di impresa (10%)	€ 0,78412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.026.002  
**Voce:** 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%
Prezzo	€ 12,12872
Scostamento % su anno 2021	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 1,52084
Utili di impresa (10%)	€ 1,10261

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.026.003  
**Voce:** 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,43%
Prezzo	€ 26,45090
Scostamento % su anno 2021	+55,77%
Spese generali (16%)	€ 3,31673
Utili di impresa (10%)	€ 2,40463

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.027.001  
**Voce:** 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,39821**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,2%**

Prezzo € 18,37211  
Scostamento % su anno 2021 **-14,46%**

Spese generali (16%) € 2,30371  
Utili di impresa (10%) € 1,67019

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.027.002**  
**Voce:** 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,67107**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-22,86%**

Prezzo € 21,27228  
Scostamento % su anno 2021 **-22,19%**

Spese generali (16%) € 2,66737  
Utili di impresa (10%) € 1,93384

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.027.003**  
**Voce:** 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,28450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,88%**

Prezzo € 33,53902  
Scostamento % su anno 2021 **-9,1%**

Spese generali (16%) € 4,20552  
Utili di impresa (10%) € 3,04900

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.028.001**  
**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,44719**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,63%**

Prezzo € 6,95061  
Scostamento % su anno 2021 **+29,75%**

Spese generali (16%) € 0,87155  
Utili di impresa (10%) € 0,63187

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.028.002**  
**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,54%</b>
Prezzo	€ 11,36799
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42545
Utili di impresa (10%)	€ 1,03345

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.028.003  
**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 003 Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,43%</b>
Prezzo	€ 24,08188
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01967
Utili di impresa (10%)	€ 2,18926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.028.004  
**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 004 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,59%</b>
Prezzo	€ 7,68281
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96336
Utili di impresa (10%)	€ 0,69844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.028.005  
**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 005 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 12,56565
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57563
Utili di impresa (10%)	€ 1,14233

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.028.006  
**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 006 Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85558</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
		Prezzo	€ 27,88772
		Scostamento % su anno 2021	+29,01%
		Spese generali (16%)	€ 3,49689
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53525
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.007</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	007	Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50195</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
		Prezzo	€ 8,29649
		Scostamento % su anno 2021	+16,33%
		Spese generali (16%)	€ 1,04031
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75423
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.008</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	008	Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63426</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,06%
		Prezzo	€ 13,56931
		Scostamento % su anno 2021	+15,05%
		Spese generali (16%)	€ 1,70148
		Utili di impresa (10%)	€ 1,23357
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.009</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	009	Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44989</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,44%
		Prezzo	€ 28,64606
		Scostamento % su anno 2021	+7,37%
		Spese generali (16%)	€ 3,59198
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60419
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.010</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	010	Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18233</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,9%
		Prezzo	€ 10,44065
		Scostamento % su anno 2021	+5,81%
		Spese generali (16%)	€ 1,30917
		Utili di impresa (10%)	€ 0,94915
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.011</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	011	Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,38376</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
		Prezzo	€ 17,07768
		Scostamento % su anno 2021	+26,83%
		Spese generali (16%)	€ 2,14140
		Utili di impresa (10%)	€ 1,55252
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.012</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	012	Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,25270</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
		Prezzo	€ 36,05044
		Scostamento % su anno 2021	+20,3%
		Spese generali (16%)	€ 4,52043
		Utili di impresa (10%)	€ 3,27731
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.013</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	013	Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,14995</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
		Prezzo	€ 16,77933
		Scostamento % su anno 2021	+26,81%
		Spese generali (16%)	€ 2,10399
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52539
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.014</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	014	Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48620</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,62%
		Prezzo	€ 27,41639
		Scostamento % su anno 2021	+36,8%
		Spese generali (16%)	€ 3,43779
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.015</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	015	Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,64459</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,84%
		Prezzo	€ 69,72649
		Scostamento % su anno 2021	+42,06%
		Spese generali (16%)	€ 8,74313
		Utili di impresa (10%)	€ 6,33877
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.016</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	016	Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74963</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
		Prezzo	€ 20,09653
		Scostamento % su anno 2021	-1,32%
		Spese generali (16%)	€ 2,51994
		Utili di impresa (10%)	€ 1,82696
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.017</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	017	Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,73434</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
		Prezzo	€ 32,83701
		Scostamento % su anno 2021	+3,65%
		Spese generali (16%)	€ 4,11749
		Utili di impresa (10%)	€ 2,98518
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.018</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	018	Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L	



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,17728</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
		Prezzo	€ 78,06220
		Scostamento % su anno 2021	+15,95%
		Spese generali (16%)	€ 9,78836
		Utili di impresa (10%)	€ 7,09656
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.019</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	019	Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48567</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,4%
		Prezzo	€ 23,58772
		Scostamento % su anno 2021	-1,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,95771
		Utili di impresa (10%)	€ 2,14434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.020</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	020	Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,20504</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,61%
		Prezzo	€ 38,54164
		Scostamento % su anno 2021	+5,52%
		Spese generali (16%)	€ 4,83281
		Utili di impresa (10%)	€ 3,50379
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.028.021</b>		
<b>Voce:</b>	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
<b>Articolo:</b>	021	Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,80602</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,8%
		Prezzo	€ 91,62448
		Scostamento % su anno 2021	+16,8%
		Spese generali (16%)	€ 11,48896
		Utili di impresa (10%)	€ 8,32950
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.029.001</b>		
<b>Voce:</b>	029	+6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:	
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti	



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,31%
		Prezzo	€ 11,35257
		Scostamento % su anno 2021	-8,52%
		Spese generali (16%)	€ 1,42352
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03205
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.029.002</b>		
<b>Voce:</b>	029	+6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,84%
		Prezzo	€ 16,46168
		Scostamento % su anno 2021	+0,02%
		Spese generali (16%)	€ 2,06416
		Utili di impresa (10%)	€ 1,49652
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.029.003</b>		
<b>Voce:</b>	029	+6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,05800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,7%
		Prezzo	€ 19,21401
		Scostamento % su anno 2021	-5,89%
		Spese generali (16%)	€ 2,40928
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74673
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.029.004</b>		
<b>Voce:</b>	029	+6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,96%
		Prezzo	€ 8,59258
		Scostamento % su anno 2021	-26,33%
		Spese generali (16%)	€ 1,07744
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78114
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.029.005</b>		
<b>Voce:</b>	029	+6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa	





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,23500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,33586  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79760  
Utili di impresa (10%) € 1,30326

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.006**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,58800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,8%**

Prezzo € 18,61429  
Scostamento % su anno 2021 **+15,8%**

Spese generali (16%) € 2,33408  
Utili di impresa (10%) € 1,69221

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.007**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,11000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,66036  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,21760  
Utili di impresa (10%) € 2,33276

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.008**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,21952  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,04320  
Utili di impresa (10%) € 3,65632

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.009**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,93900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,75416  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,11024  
Utili di impresa (10%) € 3,70492

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.010**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,11800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,32%**

Prezzo € 52,46657  
Scostamento % su anno 2021 **+51,63%**

Spese generali (16%) € 6,57888  
Utili di impresa (10%) € 4,76969

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.011**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,11800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 52,46657  
Scostamento % su anno 2021 **+13,95%**

Spese generali (16%) € 6,57888  
Utili di impresa (10%) € 4,76969

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.029.012**  
**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,22500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,88%**

Prezzo € 90,88310  
Scostamento % su anno 2021 **+44,12%**

Spese generali (16%) € 11,39600  
Utili di impresa (10%) € 8,26210

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.030.001**  
**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,89%

Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+28%

Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.002  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,51%

Prezzo	€ 2,34720
Scostamento % su anno 2021	+27,61%

Spese generali (16%)	€ 0,29432
Utili di impresa (10%)	€ 0,21338

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.003  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,46%

Prezzo	€ 4,13552
Scostamento % su anno 2021	+51,77%

Spese generali (16%)	€ 0,51856
Utili di impresa (10%)	€ 0,37596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.004  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,51%

Prezzo	€ 3,94794
Scostamento % su anno 2021	+24,59%

Spese generali (16%)	€ 0,49504
Utili di impresa (10%)	€ 0,35890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.005  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,74%

Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+44,99%

Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.006  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,38%

Prezzo	€ 3,38395
Scostamento % su anno 2021	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 0,42432
Utili di impresa (10%)	€ 0,30763

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.007  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,21%

Prezzo	€ 5,97551
Scostamento % su anno 2021	+31,34%

Spese generali (16%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 0,54323

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.008  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,47%

Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+36,64%

Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.009  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.010  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.011  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,65434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83440
Utili di impresa (10%)	€ 0,60494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.012  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,88%

Prezzo	€ 4,78564
Scostamento % su anno 2021	+137,93%

Spese generali (16%)	€ 0,60008
Utili di impresa (10%)	€ 0,43506

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.013  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%

Prezzo	€ 6,44444
Scostamento % su anno 2021	+51,96%

Spese generali (16%)	€ 0,80808
Utili di impresa (10%)	€ 0,58586

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.014  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,95%

Prezzo	€ 10,19333
Scostamento % su anno 2021	+41,17%

Spese generali (16%)	€ 1,27816
Utili di impresa (10%)	€ 0,92667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.015  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%

Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	+32,33%

Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.016  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,49%

Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	+10,44%

Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.017  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,91%

Prezzo	€ 24,49154
Scostamento % su anno 2021	+47,18%

Spese generali (16%)	€ 3,07104
Utili di impresa (10%)	€ 2,22650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.018  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,82%

Prezzo	€ 13,79101
Scostamento % su anno 2021	+41,03%

Spese generali (16%)	€ 1,72928
Utili di impresa (10%)	€ 1,25373

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.019  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,15%

Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+50,45%

Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.020  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,12%

Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+23,19%

Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.021  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,74%

Prezzo	€ 27,20687
Scostamento % su anno 2021	+41,96%

Spese generali (16%)	€ 3,41152
Utili di impresa (10%)	€ 2,47335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.022  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,53%

Prezzo	€ 34,52218
Scostamento % su anno 2021	+44,78%

Spese generali (16%)	€ 4,32880
Utili di impresa (10%)	€ 3,13838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.023  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,64%

Prezzo	€ 45,79436
Scostamento % su anno 2021	+43,88%

Spese generali (16%)	€ 5,74224
Utili di impresa (10%)	€ 4,16312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.024  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,68%

Prezzo	€ 30,66356
Scostamento % su anno 2021	+42,92%

Spese generali (16%)	€ 3,84496
Utili di impresa (10%)	€ 2,78760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.025  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,21800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,45%

Prezzo	€ 37,28217
Scostamento % su anno 2021	+44,69%

Spese generali (16%)	€ 4,67488
Utili di impresa (10%)	€ 3,38929

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.030.026  
**Voce:** 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,82%

Prezzo	€ 45,12446
Scostamento % su anno 2021	+44,07%

Spese generali (16%)	€ 5,65824
Utili di impresa (10%)	€ 4,10222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,95994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24576
Utili di impresa (10%)	€ 0,17818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.001  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,8%

Prezzo	€ 4,65500
Scostamento % su anno 2021	+21,85%

Spese generali (16%)	€ 0,58370
Utili di impresa (10%)	€ 0,42318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.002  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,97474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,49840
Utili di impresa (10%)	€ 0,36134

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.003  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,53%

Prezzo	€ 7,49074
Scostamento % su anno 2021	-18,83%

Spese generali (16%)	€ 0,93928
Utili di impresa (10%)	€ 0,68098

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.004  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,56%</b>

Prezzo	€ 14,42071
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,80824
Utili di impresa (10%)	€ 1,31097

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.005  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,81%</b>

Prezzo	€ 26,42463
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,31343
Utili di impresa (10%)	€ 2,40224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.006  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,92769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,76%</b>

Prezzo	€ 44,56773
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,58843
Utili di impresa (10%)	€ 4,05161

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.007  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,77893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,7%</b>

Prezzo	€ 66,06992
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,28463
Utili di impresa (10%)	€ 6,00636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.032.008  
**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,74336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,49760
Utili di impresa (10%)	€ 6,88576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.033.001

**Voce:** 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,31%

Prezzo	€ 4,96673
Scostamento % su anno 2021	+26,4%

Spese generali (16%)	€ 0,62279
Utili di impresa (10%)	€ 0,45152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.033.002

**Voce:** 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,1%

Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	+90,75%

Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.033.003

**Voce:** 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,85%

Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	+35,02%

Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.033.004

**Voce:** 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44432</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,58%</b>
		Prezzo	€ 15,87895
		Scostamento % su anno 2021	<b>+32,72%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,99109
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44354
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.033.005</b>		
<b>Voce:</b>	033	<b>+33,52%</b> su anno 2021 <b>+34,68%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60483</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,28%</b>
		Prezzo	€ 25,01576
		Scostamento % su anno 2021	<b>+30,41%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3,13677
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27416
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.033.006</b>		
<b>Voce:</b>	033	<b>+33,52%</b> su anno 2021 <b>+34,68%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
<b>Articolo:</b>	006	dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,72216</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,03%</b>
		Prezzo	€ 57,06548
		Scostamento % su anno 2021	<b>+60,42%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,15555
		Utili di impresa (10%)	€ 5,18777
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.033.007</b>		
<b>Voce:</b>	033	<b>+33,52%</b> su anno 2021 <b>+34,68%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
<b>Articolo:</b>	007	dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,82667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
		Prezzo	€ 49,54283
		Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%)	€ 6,21227
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50389
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.033.008</b>		
<b>Voce:</b>	033	<b>+33,52%</b> su anno 2021 <b>+34,68%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
<b>Articolo:</b>	008	dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,05100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16000
Utili di impresa (10%)	€ 6,64100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.034.001  
**Voce:** 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 16,21826
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 2,03364
Utili di impresa (10%)	€ 1,47439

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.034.002  
**Voce:** 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,29%
Prezzo	€ 23,40923
Scostamento % su anno 2021	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 2,93533
Utili di impresa (10%)	€ 2,12811

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.034.003  
**Voce:** 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,61875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,84%
Prezzo	€ 27,58553
Scostamento % su anno 2021	+30,97%
Spese generali (16%)	€ 3,45900
Utili di impresa (10%)	€ 2,50778

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.034.004  
**Voce:** 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,63866</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,24%</b>
		Prezzo	€ 40,37094
		Scostamento % su anno 2021	<b>+31,37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 5,06219
		Utili di impresa (10%)	€ 3,67009
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.034.005</b>		
<b>Voce:</b>	034	<b>+29,36%</b> su anno 2021 <b>+30,48%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,38420</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,13%</b>
		Prezzo	€ 65,56624
		Scostamento % su anno 2021	<b>+32,27%</b>
		Spese generali (16%)	€ 8,22147
		Utili di impresa (10%)	€ 5,96057
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.034.006</b>		
<b>Voce:</b>	034	<b>+29,36%</b> su anno 2021 <b>+30,48%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
<b>Articolo:</b>	006	dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80329</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,54%</b>
		Prezzo	€ 101,82900
		Scostamento % su anno 2021	<b>+24,62%</b>
		Spese generali (16%)	€ 12,76853
		Utili di impresa (10%)	€ 9,25718
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.034.007</b>		
<b>Voce:</b>	034	<b>+29,36%</b> su anno 2021 <b>+30,48%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
<b>Articolo:</b>	007	dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,77436</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,92%</b>
		Prezzo	€ 197,49209
		Scostamento % su anno 2021	<b>+32,06%</b>
		Spese generali (16%)	€ 24,76390
		Utili di impresa (10%)	€ 17,95383
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035	<b>+30,24%</b> su anno 2021 <b>+31,37%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14835</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,27%</b>
		Prezzo	€ 21,88130
		Scostamento % su anno 2021	<b>+38,46%</b>
		Spese generali (16%)	€ 2,74374
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98921
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.035.002</b>		
<b>Voce:</b>	035	<b>+30,24%</b> su anno 2021 <b>+31,37%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
<b>Articolo:</b>	002	dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,58451</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,88%</b>
		Prezzo	€ 28,81783
		Scostamento % su anno 2021	<b>+33,03%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3,61352
		Utili di impresa (10%)	€ 2,61980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.035.003</b>		
<b>Voce:</b>	035	<b>+30,24%</b> su anno 2021 <b>+31,37%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98558</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,73%</b>
		Prezzo	€ 36,98560
		Scostamento % su anno 2021	<b>+37,92%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,63769
		Utili di impresa (10%)	€ 3,36233
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.035.004</b>		
<b>Voce:</b>	035	<b>+30,24%</b> su anno 2021 <b>+31,37%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
<b>Articolo:</b>	004	dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,44453</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,56%</b>
		Prezzo	€ 56,71122
		Scostamento % su anno 2021	<b>+41,78%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,11112
		Utili di impresa (10%)	€ 5,15557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.035.005</b>		
<b>Voce:</b>	035	<b>+30,24%</b> su anno 2021 <b>+31,37%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,85505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,41%</b>
Prezzo	€ 82,75505
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,37681
Utili di impresa (10%)	€ 7,52319

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.035.006  
**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,52265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,81%</b>
Prezzo	€ 135,92290
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,04362
Utili di impresa (10%)	€ 12,35663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.035.007  
**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 179,66080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,52800
Utili di impresa (10%)	€ 16,33280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.001  
**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,15279
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,01389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.002  
**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,21878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,02743
Utili di impresa (10%)	€ 0,01989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.003  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,76%

Prezzo	€ 1,47378
Scostamento % su anno 2021	+33,91%

Spese generali (16%)	€ 0,18480
Utili di impresa (10%)	€ 0,13398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.004  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%

Prezzo	€ 1,81320
Scostamento % su anno 2021	+30,31%

Spese generali (16%)	€ 0,22736
Utili di impresa (10%)	€ 0,16484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.005  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,78%

Prezzo	€ 2,63494
Scostamento % su anno 2021	+31,92%

Spese generali (16%)	€ 0,33040
Utili di impresa (10%)	€ 0,23954

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.006  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,96100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,44%</b>
Prezzo	€ 3,77824
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47376
Utili di impresa (10%)	€ 0,34348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.007  
**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,59%</b>
Prezzo	€ 5,01978
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62944
Utili di impresa (10%)	€ 0,45634

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.008  
**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,5%</b>
Prezzo	€ 7,11242
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89184
Utili di impresa (10%)	€ 0,64658

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.009  
**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,91900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,03%</b>
Prezzo	€ 12,65664
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58704
Utili di impresa (10%)	€ 1,15060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.010  
**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.011  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.012  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,95335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38600
Utili di impresa (10%)	€ 3,90485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.036.013  
**Voce:** 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 013 setto separatore

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,47%
Prezzo	€ 0,82174
Scostamento % su anno 2021	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 0,10304
Utili di impresa (10%)	€ 0,07470

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.001  
**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 0,24093
Scostamento % su anno 2021	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 0,03021
Utili di impresa (10%)	€ 0,02190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.002

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,83%
Prezzo	€ 0,39282
Scostamento % su anno 2021	+41,05%
Spese generali (16%)	€ 0,04926
Utili di impresa (10%)	€ 0,03571

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.003

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,51%
Prezzo	€ 0,84083
Scostamento % su anno 2021	+82,08%
Spese generali (16%)	€ 0,10543
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.004

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,14%
Prezzo	€ 1,24308
Scostamento % su anno 2021	+84,73%
Spese generali (16%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 0,11301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.005

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 005

1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,81%</b>
Prezzo	€ 2,13378
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26756
Utili di impresa (10%)	€ 0,19398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.006

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,63%</b>
Prezzo	€ 3,21958
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40371
Utili di impresa (10%)	€ 0,29269

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.007

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,82%</b>
Prezzo	€ 5,11286
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64111
Utili di impresa (10%)	€ 0,46481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.008

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,33%</b>
Prezzo	€ 7,12988
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89403
Utili di impresa (10%)	€ 0,64817



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.009  
**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,98216**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,45%**  
  
Prezzo € 10,18524  
Scostamento % su anno 2021 **+54,78%**  
  
Spese generali (16%) € 1,27715  
Utili di impresa (10%) € 0,92593

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.010  
**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,18069**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,38%**  
  
Prezzo € 14,26656  
Scostamento % su anno 2021 **+54,71%**  
  
Spese generali (16%) € 1,78891  
Utili di impresa (10%) € 1,29696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.011  
**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,76428**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,93%**  
  
Prezzo € 18,83922  
Scostamento % su anno 2021 **+56,28%**  
  
Spese generali (16%) € 2,36228  
Utili di impresa (10%) € 1,71266

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.012  
**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 23,94526
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 3,00254
Utili di impresa (10%)	€ 2,17684

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.013

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,52741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,3%
Prezzo	€ 30,02098
Scostamento % su anno 2021	+55,64%
Spese generali (16%)	€ 3,76439
Utili di impresa (10%)	€ 2,72918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.014

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,87%
Prezzo	€ 36,68928
Scostamento % su anno 2021	+56,22%
Spese generali (16%)	€ 4,60054
Utili di impresa (10%)	€ 3,33539

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.101.015

**Voce:** 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,44810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,57%
Prezzo	€ 47,78378
Scostamento % su anno 2021	+54,91%
Spese generali (16%)	€ 5,99170
Utili di impresa (10%)	€ 4,34398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.001

**Voce:** 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,89%</b>
Prezzo	€ 0,56657
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07104
Utili di impresa (10%)	€ 0,05151

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.002

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 002

1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,79%</b>
Prezzo	€ 0,85460
Scostamento % su anno 2021	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10716
Utili di impresa (10%)	€ 0,07769

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.003

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 003

1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,06%</b>
Prezzo	€ 1,19482
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14982
Utili di impresa (10%)	€ 0,10862

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.004

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 004

1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,97%</b>
Prezzo	€ 1,77109
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22208
Utili di impresa (10%)	€ 0,16101

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.005

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,63%</b>
Prezzo	€ 3,07548
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38564
Utili di impresa (10%)	€ 0,27959

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.006

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,56%</b>
Prezzo	€ 4,27000
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53542
Utili di impresa (10%)	€ 0,38818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.007

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,58%</b>
Prezzo	€ 6,45754
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80972
Utili di impresa (10%)	€ 0,58705

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.008

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,63%
Prezzo	€ 8,67552
Scostamento % su anno 2021	+59%
Spese generali (16%)	€ 1,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,78868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.009

**Voce:** 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,3%
Prezzo	€ 13,04197
Scostamento % su anno 2021	+57,66%
Spese generali (16%)	€ 1,63536
Utili di impresa (10%)	€ 1,18563

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.010

**Voce:** 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,58%
Prezzo	€ 17,65734
Scostamento % su anno 2021	+59,96%
Spese generali (16%)	€ 2,21409
Utili di impresa (10%)	€ 1,60521

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.011

**Voce:** 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,23%
Prezzo	€ 22,58715
Scostamento % su anno 2021	+61,63%
Spese generali (16%)	€ 2,83224
Utili di impresa (10%)	€ 2,05338

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.012

**Voce:** 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 012

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,87405**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,91%**

Prezzo € 29,18729

Scostamento % su anno 2021 **+69,37%**

Spese generali (16%) € 3,65985

Utili di impresa (10%) € 2,65339

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.013

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 013

1 x 150 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,86018**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+62,26%**

Prezzo € 36,82559

Scostamento % su anno 2021 **+63,67%**

Spese generali (16%) € 4,61763

Utili di impresa (10%) € 3,34778

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.014

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 014

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,56754**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+62,29%**

Prezzo € 45,38419

Scostamento % su anno 2021 **+63,7%**

Spese generali (16%) € 5,69081

Utili di impresa (10%) € 4,12584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.102.015

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,69847**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+62,56%**

Prezzo € 58,31125

Scostamento % su anno 2021 **+63,97%**

Spese generali (16%) € 7,31176

Utili di impresa (10%) € 5,30102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.001

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,53520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,7%**

Prezzo € 0,68291  
Scostamento % su anno 2021 **+52,01%**

Spese generali (16%) € 0,08563  
Utili di impresa (10%) € 0,06208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.002

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,70080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,23%**

Prezzo € 0,89422  
Scostamento % su anno 2021 **+56,58%**

Spese generali (16%) € 0,11213  
Utili di impresa (10%) € 0,08129

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.003

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,91273**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,98%**

Prezzo € 1,16465  
Scostamento % su anno 2021 **+50,28%**

Spese generali (16%) € 0,14604  
Utili di impresa (10%) € 0,10588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.004

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,25296**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,55%**

Prezzo € 1,59877  
Scostamento % su anno 2021 **+54,88%**

Spese generali (16%) € 0,20047  
Utili di impresa (10%) € 0,14534

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.005**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,95485**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,08%**

Prezzo € 2,49439  
Scostamento % su anno 2021 **+54,41%**

Spese generali (16%) € 0,31278  
Utili di impresa (10%) € 0,22676

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.006**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,92928**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,31%**

Prezzo € 3,73776  
Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) € 0,46868  
Utili di impresa (10%) € 0,33980

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.007**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,30129**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,67%**

Prezzo € 5,48845  
Scostamento % su anno 2021 **+60,05%**

Spese generali (16%) € 0,68821  
Utili di impresa (10%) € 0,49895

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.008

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,58%</b>
Prezzo	€ 7,57666
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95005
Utili di impresa (10%)	€ 0,68879

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.009

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,89%</b>
Prezzo	€ 10,58756
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32759
Utili di impresa (10%)	€ 0,96251

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.010

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,51%</b>
Prezzo	€ 14,50843
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81924
Utili di impresa (10%)	€ 1,31895

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.011

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,83799**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,42%**

Prezzo € 18,93328  
Scostamento % su anno 2021 **+52,74%**

Spese generali (16%) € 2,37408  
Utili di impresa (10%) € 1,72121

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.012

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,06048**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,75%**

Prezzo € 24,32118  
Scostamento % su anno 2021 **+58,11%**

Spese generali (16%) € 3,04968  
Utili di impresa (10%) € 2,21102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.013

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,65720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,99%**

Prezzo € 30,18659  
Scostamento % su anno 2021 **+56,34%**

Spese generali (16%) € 3,78515  
Utili di impresa (10%) € 2,74424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.014

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,90660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,84%**

Prezzo € 36,88483  
Scostamento % su anno 2021 **+57,2%**

Spese generali (16%) € 4,62506  
Utili di impresa (10%) € 3,35317



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.015

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,73327**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,84%**

Prezzo **€ 48,14765**

Scostamento % su anno 2021 **+61,23%**

Spese generali (16%) **€ 6,03732**

Utili di impresa (10%) **€ 4,37706**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.016

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 016 1 x 300 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,87062**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,6%**

Prezzo **€ 62,35891**

Scostamento % su anno 2021 **+59,98%**

Spese generali (16%) **€ 7,81930**

Utili di impresa (10%) **€ 5,66899**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.017

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 017 1 x 400 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,98486**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,46%**

Prezzo **€ 86,74868**

Scostamento % su anno 2021 **+62,87%**

Spese generali (16%) **€ 10,87758**

Utili di impresa (10%) **€ 7,88624**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.018

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,91768**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,93%**

Prezzo € 1,17096  
Scostamento % su anno 2021 **+56,28%**

Spese generali (16%) € 0,14683  
Utili di impresa (10%) € 0,10645

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.019**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,29932**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,04%**

Prezzo € 1,65793  
Scostamento % su anno 2021 **+54,37%**

Spese generali (16%) € 0,20789  
Utili di impresa (10%) € 0,15072

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.020**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,84807**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,32%**

Prezzo € 2,35814  
Scostamento % su anno 2021 **+54,65%**

Spese generali (16%) € 0,29569  
Utili di impresa (10%) € 0,21438

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.021**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,50428**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,94%**

Prezzo € 3,19546  
Scostamento % su anno 2021 **+57,3%**

Spese generali (16%) € 0,40068  
Utili di impresa (10%) € 0,29050

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.022

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,1%</b>
Prezzo	€ 5,06679
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63533
Utili di impresa (10%)	€ 0,46062

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.023

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,47%</b>
Prezzo	€ 8,00348
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00357
Utili di impresa (10%)	€ 0,72759

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.024

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,95316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,86%</b>
Prezzo	€ 12,70024
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59251
Utili di impresa (10%)	€ 1,15457

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.025

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 025 2 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,17391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,11%
Prezzo	€ 18,08591
Scostamento % su anno 2021	+71,59%
Spese generali (16%)	€ 2,26783
Utili di impresa (10%)	€ 1,64417

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.026

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,51%
Prezzo	€ 25,67480
Scostamento % su anno 2021	+69,97%
Spese generali (16%)	€ 3,21941
Utili di impresa (10%)	€ 2,33407

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.027

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%
Prezzo	€ 1,46213
Scostamento % su anno 2021	+76,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18334
Utili di impresa (10%)	€ 0,13292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.028

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,3%
Prezzo	€ 2,14745
Scostamento % su anno 2021	+77,83%
Spese generali (16%)	€ 0,26927
Utili di impresa (10%)	€ 0,19522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.029

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50%
Prezzo	€ 3,08784
Scostamento % su anno 2021	+51,3%
Spese generali (16%)	€ 0,38719
Utili di impresa (10%)	€ 0,28071

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.030

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,85%
Prezzo	€ 4,35395
Scostamento % su anno 2021	+55,18%
Spese generali (16%)	€ 0,54595
Utili di impresa (10%)	€ 0,39581

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.031

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,55%
Prezzo	€ 7,30874
Scostamento % su anno 2021	+56,9%
Spese generali (16%)	€ 0,91646
Utili di impresa (10%)	€ 0,66443

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.032

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,93046**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,59%**

Prezzo € 11,39526  
Scostamento % su anno 2021 **+56,94%**

Spese generali (16%) € 1,42887  
Utili di impresa (10%) € 1,03593

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.033

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,28127**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,77%**

Prezzo € 18,22290  
Scostamento % su anno 2021 **+66,2%**

Spese generali (16%) € 2,28500  
Utili di impresa (10%) € 1,65663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.034

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,09294**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,7%**

Prezzo € 24,36259  
Scostamento % su anno 2021 **+63,1%**

Spese generali (16%) € 3,05487  
Utili di impresa (10%) € 2,21478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.035

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,81869**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,56%**

Prezzo € 36,77265  
Scostamento % su anno 2021 **+68,01%**

Spese generali (16%) € 4,61099  
Utili di impresa (10%) € 3,34297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.036

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,42029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,54%
Prezzo	€ 51,57629
Scostamento % su anno 2021	+67,99%
Spese generali (16%)	€ 6,46725
Utili di impresa (10%)	€ 4,68875

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.037

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,65067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,63%
Prezzo	€ 68,45826
Scostamento % su anno 2021	+69,09%
Spese generali (16%)	€ 8,58411
Utili di impresa (10%)	€ 6,22348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.038

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,01%
Prezzo	€ 102,96044
Scostamento % su anno 2021	+110,83%
Spese generali (16%)	€ 12,91040
Utili di impresa (10%)	€ 9,36004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.040

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 040 4 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,44471**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,4%**

Prezzo € 1,84345  
Scostamento % su anno 2021 **+76,92%**

Spese generali (16%) € 0,23115  
Utili di impresa (10%) € 0,16759

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.041**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,10217**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,46%**

Prezzo € 2,68237  
Scostamento % su anno 2021 **+72,95%**

Spese generali (16%) € 0,33635  
Utili di impresa (10%) € 0,24385

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.042**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,16387**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,79%**

Prezzo € 4,03710  
Scostamento % su anno 2021 **+73,28%**

Spese generali (16%) € 0,50622  
Utili di impresa (10%) € 0,36701

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.104.043**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,52131**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,21%**

Prezzo € 5,76919  
Scostamento % su anno 2021 **+56,56%**

Spese generali (16%) € 0,72341  
Utili di impresa (10%) € 0,52447





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.104.044</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+60,12%</b> su anno 2021 <b>+61,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	044 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,55%</b>
Prezzo	€ 9,45952
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18615
Utili di impresa (10%)	€ 0,85996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.104.045</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+60,12%</b> su anno 2021 <b>+61,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	045 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,34596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,93%</b>
Prezzo	€ 14,47744
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81535
Utili di impresa (10%)	€ 1,31613

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.104.046</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+60,12%</b> su anno 2021 <b>+61,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	046 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,99746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,92%</b>
Prezzo	€ 22,96476
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87959
Utili di impresa (10%)	€ 2,08771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.104.047</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+60,12%</b> su anno 2021 <b>+61,52%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	047 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%
Prezzo	€ 30,29645
Scostamento % su anno 2021	+64,76%
Spese generali (16%)	€ 3,79893
Utili di impresa (10%)	€ 2,75422

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.048

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,34861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,44%
Prezzo	€ 41,27683
Scostamento % su anno 2021	+63,86%
Spese generali (16%)	€ 5,17578
Utili di impresa (10%)	€ 3,75244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.049

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68%
Prezzo	€ 59,24091
Scostamento % su anno 2021	+69,46%
Spese generali (16%)	€ 7,42833
Utili di impresa (10%)	€ 5,38554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.050

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,48865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,27%
Prezzo	€ 78,45951
Scostamento % su anno 2021	+70,74%
Spese generali (16%)	€ 9,83818
Utili di impresa (10%)	€ 7,13268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.051

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,50814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,32%</b>
Prezzo	€ 102,72838
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,88130
Utili di impresa (10%)	€ 9,33894

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.053

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,11%</b>
Prezzo	€ 2,25502
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28276
Utili di impresa (10%)	€ 0,20500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.054

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,18%</b>
Prezzo	€ 3,30221
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41407
Utili di impresa (10%)	€ 0,30020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.055

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
Prezzo	€ 4,91674
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 0,61652
Utili di impresa (10%)	€ 0,44698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.056

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,03%
Prezzo	€ 7,05702
Scostamento % su anno 2021	+52,34%
Spese generali (16%)	€ 0,88489
Utili di impresa (10%)	€ 0,64155

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.057

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,36%
Prezzo	€ 11,52619
Scostamento % su anno 2021	+55,7%
Spese generali (16%)	€ 1,44529
Utili di impresa (10%)	€ 1,04784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.058

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,37%
Prezzo	€ 17,93481
Scostamento % su anno 2021	+57,73%
Spese generali (16%)	€ 2,24888
Utili di impresa (10%)	€ 1,63044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.059

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,97%</b>
Prezzo	€ 28,29608
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.060

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,95838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,73%</b>
Prezzo	€ 40,77889
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11334
Utili di impresa (10%)	€ 3,70717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.061

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,66023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,63%</b>
Prezzo	€ 59,53846
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,46564
Utili di impresa (10%)	€ 5,41259

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.062

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,27%</b>
Prezzo	€ 3,51580
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44085
Utili di impresa (10%)	€ 0,31962

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.063

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,85%</b>
Prezzo	€ 4,98083
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62456
Utili di impresa (10%)	€ 0,45280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.064

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,47%</b>
Prezzo	€ 5,65611
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70923
Utili di impresa (10%)	€ 0,51419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.065

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,7%</b>
Prezzo	€ 7,43611
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93243
Utili di impresa (10%)	€ 0,67601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.066

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,11%</b>
Prezzo	€ 8,70878
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09201
Utili di impresa (10%)	€ 0,79171

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.067

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,76%</b>
Prezzo	€ 10,76658
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,35004
Utili di impresa (10%)	€ 0,97878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.068

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,19977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,91%</b>
Prezzo	€ 5,35890
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67196
Utili di impresa (10%)	€ 0,48717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.069

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 069 10 x 2,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,24%</b>
Prezzo	€ 6,72549
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84332
Utili di impresa (10%)	€ 0,61141

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.070

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,99%</b>
Prezzo	€ 8,71016
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09218
Utili di impresa (10%)	€ 0,79183

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.071

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,6%</b>
Prezzo	€ 11,30238
Scostamento % su anno 2021	<b>+62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41723
Utili di impresa (10%)	€ 1,02749

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.072

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,07%</b>
Prezzo	€ 13,30767
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66867
Utili di impresa (10%)	€ 1,20979



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.104.073

**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,55%
Prezzo	€ 16,52966
Scostamento % su anno 2021	+62,95%
Spese generali (16%)	€ 2,07268
Utili di impresa (10%)	€ 1,50270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.001

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.002

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 3,83048
Scostamento % su anno 2021	+49,9%
Spese generali (16%)	€ 0,48031
Utili di impresa (10%)	€ 0,34823

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.003

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 003 1 x 25 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,02%</b>
Prezzo	€ 5,58271
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70003
Utili di impresa (10%)	€ 0,50752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.004**

<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,71%</b>
Prezzo	€ 7,61671
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95507
Utili di impresa (10%)	€ 0,69243

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.005**

<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,86%</b>
Prezzo	€ 10,58160
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32685
Utili di impresa (10%)	€ 0,96196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.006**

<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,88%</b>
Prezzo	€ 14,48556
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81637
Utili di impresa (10%)	€ 1,31687

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.007

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 007 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,73561**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,01%**  
  
Prezzo **€ 18,80264**  
Scostamento % su anno 2021 **+50,3%**  
  
Spese generali (16%) **€ 2,35770**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,70933**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.008

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 008 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 120 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,96092**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,73%**  
  
Prezzo **€ 24,19414**  
Scostamento % su anno 2021 **+51,03%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,03375**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,19947**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.009

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 009 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 150 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,62267**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,75%**  
  
Prezzo **€ 30,14253**  
Scostamento % su anno 2021 **+50,05%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,77963**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,74023**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.010

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 010 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 185 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,03%
Prezzo	€ 36,71076
Scostamento % su anno 2021	+51,33%
Spese generali (16%)	€ 4,60323
Utili di impresa (10%)	€ 3,33734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.011

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 011 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,78309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,29%
Prezzo	€ 48,21122
Scostamento % su anno 2021	+51,6%
Spese generali (16%)	€ 6,04529
Utili di impresa (10%)	€ 4,38284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.012

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 012 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 300 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,68118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,4%
Prezzo	€ 62,11719
Scostamento % su anno 2021	+56,75%
Spese generali (16%)	€ 7,78899
Utili di impresa (10%)	€ 5,64702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.013

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 013 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,89%
Prezzo	€ 1,45355
Scostamento % su anno 2021	+38,08%
Spese generali (16%)	€ 0,18226
Utili di impresa (10%)	€ 0,13214

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.014

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 014 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,41%</b>
Prezzo	€ 1,95837
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24556
Utili di impresa (10%)	€ 0,17803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.015

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 015 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,38%</b>
Prezzo	€ 2,66246
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24204

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.016

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 016 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,43%</b>
Prezzo	€ 3,60157
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45161
Utili di impresa (10%)	€ 0,32742

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.017

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 017 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 10 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,99%</b>
Prezzo	€ 6,03494
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75673
Utili di impresa (10%)	€ 0,54863

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.018

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 018 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,35%</b>
Prezzo	€ 8,96441
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12406
Utili di impresa (10%)	€ 0,81495

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.019

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 019 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,65%</b>
Prezzo	€ 13,51523
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69470
Utili di impresa (10%)	€ 1,22866

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.020

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 020 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,3%</b>
Prezzo	€ 14,91412
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87011
Utili di impresa (10%)	€ 1,35583

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.021

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 021 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,50020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,13%**  
  
Prezzo **€ 21,05425**  
Scostamento % su anno 2021 **+30,25%**  
  
Spese generali (16%) **€ 2,64003**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,91402**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.022

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 022 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,38212**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,65%**  
  
Prezzo **€ 1,76359**  
Scostamento % su anno 2021 **+36,83%**  
  
Spese generali (16%) **€ 0,22114**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,16033**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.023

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 023 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,92686**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,57%**  
  
Prezzo **€ 2,45868**  
Scostamento % su anno 2021 **+39,77%**  
  
Spese generali (16%) **€ 0,30830**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,22352**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.024

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 024 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 4 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,71068**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,92%**

Prezzo € 3,45883  
Scostamento % su anno 2021 **+42,14%**

Spese generali (16%) € 0,43371  
Utili di impresa (10%) € 0,31444

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.105.025**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 025 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,79330**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,4%**

Prezzo € 4,84025  
Scostamento % su anno 2021 **+46,67%**

Spese generali (16%) € 0,60693  
Utili di impresa (10%) € 0,44002

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.105.026**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 026 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,31099**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,66%**

Prezzo € 8,05283  
Scostamento % su anno 2021 **+43,9%**

Spese generali (16%) € 1,00976  
Utili di impresa (10%) € 0,73208

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.105.027**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 027 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,87266**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,73%**

Prezzo € 12,59752  
Scostamento % su anno 2021 **+52,04%**

Spese generali (16%) € 1,57963  
Utili di impresa (10%) € 1,14523



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.028

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 028 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,89784**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,4%**  
  
Prezzo **€ 19,00964**  
Scostamento % su anno 2021 **+55,74%**  
  
Spese generali (16%) **€ 2,38365**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,72815**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.029

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 029 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,05143**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,65%**  
  
Prezzo **€ 25,58563**  
Scostamento % su anno 2021 **+59,02%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,20823**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,32597**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.030

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 030 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,81986**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,34%**  
  
Prezzo **€ 38,05014**  
Scostamento % su anno 2021 **+61,74%**  
  
Spese generali (16%) **€ 4,77118**  
Utili di impresa (10%) **€ 3,45910**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.031

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 031 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 70 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,53430**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,48%**

Prezzo € 52,99777  
Scostamento % su anno 2021 **+62,88%**

Spese generali (16%) € 6,64549  
Utili di impresa (10%) € 4,81798

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.032

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 032 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,10684**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,38%**

Prezzo € 56,28032  
Scostamento % su anno 2021 **+30,5%**

Spese generali (16%) € 7,05709  
Utili di impresa (10%) € 5,11639

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.035

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 035 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,73911**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,44%**

Prezzo € 2,21911  
Scostamento % su anno 2021 **+40,66%**

Spese generali (16%) € 0,27826  
Utili di impresa (10%) € 0,20174

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.036

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 036 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,46406**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,84%**

Prezzo € 3,14414  
Scostamento % su anno 2021 **+42,06%**

Spese generali (16%) € 0,39425  
Utili di impresa (10%) € 0,28583

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.037**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 037 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,37%
Prezzo	€ 4,46056
Scostamento % su anno 2021	+45,62%
Spese generali (16%)	€ 0,55932
Utili di impresa (10%)	€ 0,40551

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.038**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 038 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,27%
Prezzo	€ 6,20170
Scostamento % su anno 2021	+49,56%
Spese generali (16%)	€ 0,77764
Utili di impresa (10%)	€ 0,56379

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.039**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 039 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,37%
Prezzo	€ 10,51371
Scostamento % su anno 2021	+44,62%
Spese generali (16%)	€ 1,31833
Utili di impresa (10%)	€ 0,95579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.040**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 040 4 x 16 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,2%</b>
Prezzo	€ 16,09887
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01867
Utili di impresa (10%)	€ 1,46353

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.041

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 041 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,22958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,76%</b>
Prezzo	€ 24,53694
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07673
Utili di impresa (10%)	€ 2,23063

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.042

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 042 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,74617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,21%</b>
Prezzo	€ 31,57612
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95939
Utili di impresa (10%)	€ 2,87056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.043

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 043 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,24%</b>
Prezzo	€ 42,53354
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,33336
Utili di impresa (10%)	€ 3,86669

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.044**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 044 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 70 + 1 x 35 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,03000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,64%**Prezzo **€ 72,77028**Scostamento % su anno 2021 **+103,4%**Spese generali (16%) **€ 9,12480**Utili di impresa (10%) **€ 6,61548****Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.045**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 045 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 95 + 1 x 50 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,31180**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,78%**Prezzo **€ 80,78586**Scostamento % su anno 2021 **+68,23%**Spese generali (16%) **€ 10,12989**Utili di impresa (10%) **€ 7,34417****Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.046**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 046 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 120 + 1 x 70 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,46000**Prezzo **€ 80,97496**Spese generali (16%) **€ 10,15360**Utili di impresa (10%) **€ 7,36136****Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.047**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 047 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 150 + 1 x 95 mmq



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,36000</b>
		Prezzo	€ 128,05936
		Spese generali (16%)	€ 16,05760
		Utili di impresa (10%)	€ 11,64176
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.105.048</b>		
<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
<b>Articolo:</b>	048	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11660</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,19%</b>
		Prezzo	€ 2,70079
		Scostamento % su anno 2021	<b>+42,42%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,33866
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24553
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.105.049</b>		
<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
<b>Articolo:</b>	049	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02193</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,82%</b>
		Prezzo	€ 3,85598
		Scostamento % su anno 2021	<b>+44,06%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,48351
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35054
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.105.050</b>		
<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
<b>Articolo:</b>	050	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 4 mmq	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24265</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,34%</b>
		Prezzo	€ 5,41362
		Scostamento % su anno 2021	<b>+46,61%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,67882
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P60.105.051</b>		
<b>Voce:</b>	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.	



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	051	5 G 6 mmq
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,88254</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+50,02%</b>
		Prezzo € 7,50613
		Scostamento % su anno 2021 <b>+51,32%</b>
		Spese generali (16%) € 0,94121
		Utili di impresa (10%) € 0,68238
Codice regionale:	<b>TOS22_PR.P60.105.052</b>	
Voce:	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	052	5 G 10 mmq
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00631</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+46%</b>
		Prezzo € 12,76805
		Scostamento % su anno 2021 <b>+47,27%</b>
		Spese generali (16%) € 1,60101
		Utili di impresa (10%) € 1,16073
Codice regionale:	<b>TOS22_PR.P60.105.053</b>	
Voce:	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	053	5 G 16 mmq
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,92413</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+40,67%</b>
		Prezzo € 20,31919
		Scostamento % su anno 2021 <b>+41,89%</b>
		Spese generali (16%) € 2,54786
		Utili di impresa (10%) € 1,84720
Codice regionale:	<b>TOS22_PR.P60.105.054</b>	
Voce:	105	<b>+51,12%</b> su anno 2021 <b>+52,43%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	054	5 G 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,16562**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,68%**

Prezzo € 30,83533  
Scostamento % su anno 2021 **+61,07%**

Spese generali (16%) € 3,86650  
Utili di impresa (10%) € 2,80321

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.105.055**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 055 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,27297**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,59%**

Prezzo € 43,73232  
Scostamento % su anno 2021 **+66,02%**

Spese generali (16%) € 5,48368  
Utili di impresa (10%) € 3,97567

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.105.056**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 056 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,99526**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,6%**

Prezzo € 61,24195  
Scostamento % su anno 2021 **+60,99%**

Spese generali (16%) € 7,67924  
Utili di impresa (10%) € 5,56745

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P60.105.057**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 057 Sigla di designazione FG16(O)M16  
7 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,57326**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,27%**

Prezzo € 4,55948  
Scostamento % su anno 2021 **+58,64%**

Spese generali (16%) € 0,57172  
Utili di impresa (10%) € 0,41450



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.058

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 058 Sigla di designazione FG16(O)M16  
10 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,26%</b>
Prezzo	€ 6,09120
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76379
Utili di impresa (10%)	€ 0,55375

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.059

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 059 Sigla di designazione FG16(O)M16  
12 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,2%</b>
Prezzo	€ 6,96958
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87393
Utili di impresa (10%)	€ 0,63360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.060

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 060 Sigla di designazione FG16(O)M16  
16 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,06%</b>
Prezzo	€ 9,02749
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13197
Utili di impresa (10%)	€ 0,82068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.061

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 061 Sigla di designazione FG16(O)M16  
19 G 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,83%
Prezzo	€ 10,36879
Scostamento % su anno 2021	+63,24%
Spese generali (16%)	€ 1,30016
Utili di impresa (10%)	€ 0,94262

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.062

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 062 Sigla di designazione FG16(O)M16  
24 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 12,90262
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 1,61788
Utili di impresa (10%)	€ 1,17297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.063

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 063 Sigla di designazione FG16(O)M16  
7 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,3%
Prezzo	€ 7,40313
Scostamento % su anno 2021	+64,72%
Spese generali (16%)	€ 0,92829
Utili di impresa (10%)	€ 0,67301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.064

**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 064 Sigla di designazione FG16(O)M16  
10 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,42%
Prezzo	€ 10,16670
Scostamento % su anno 2021	+65,85%
Spese generali (16%)	€ 1,27482
Utili di impresa (10%)	€ 0,92425

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.065

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 065 Sigla di designazione FG16(O)M16  
12 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,13285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,74%</b>
Prezzo	€ 11,65352
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46126
Utili di impresa (10%)	€ 1,05941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.066

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 066 Sigla di designazione FG16(O)M16  
16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,29%</b>
Prezzo	€ 14,76074
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85088
Utili di impresa (10%)	€ 1,34189

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.067

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 067 Sigla di designazione FG16(O)M16  
19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,31%</b>
Prezzo	€ 15,97411
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00302
Utili di impresa (10%)	€ 1,45219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P60.105.068

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 068 Sigla di designazione FG16(O)M16  
24 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,19%
Prezzo	€ 21,57142
Scostamento % su anno 2021	+69,65%
Spese generali (16%)	€ 2,70488
Utili di impresa (10%)	€ 1,96104

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.001  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,70337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,97303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.002  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,74%
Prezzo	€ 12,81742
Scostamento % su anno 2021	-11,98%
Spese generali (16%)	€ 1,60720
Utili di impresa (10%)	€ 1,16522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.003  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 19,54322
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 2,45056
Utili di impresa (10%)	€ 1,77666



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.004  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,12%
Prezzo	€ 32,71792
Scostamento % su anno 2021	+41,34%
Spese generali (16%)	€ 4,10256
Utili di impresa (10%)	€ 2,97436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.005  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,26%
Prezzo	€ 57,56674
Scostamento % su anno 2021	+28,36%
Spese generali (16%)	€ 7,21840
Utili di impresa (10%)	€ 5,23334

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.006  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%
Prezzo	€ 97,18016
Scostamento % su anno 2021	+46,66%
Spese generali (16%)	€ 12,18560
Utili di impresa (10%)	€ 8,83456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.007  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48%
Prezzo	€ 163,33055
Scostamento % su anno 2021	+49,29%
Spese generali (16%)	€ 20,48032
Utili di impresa (10%)	€ 14,84823



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.008  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,36%
Prezzo	€ 239,78847
Scostamento % su anno 2021	+43,6%
Spese generali (16%)	€ 30,06752
Utili di impresa (10%)	€ 21,79895

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.009  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,03%
Prezzo	€ 7,35997
Scostamento % su anno 2021	-39,51%
Spese generali (16%)	€ 0,92288
Utili di impresa (10%)	€ 0,66909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.010  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,62%
Prezzo	€ 10,31646
Scostamento % su anno 2021	-39,09%
Spese generali (16%)	€ 1,29360
Utili di impresa (10%)	€ 0,93786

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.011  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,69%
Prezzo	€ 14,62168
Scostamento % su anno 2021	-23,03%
Spese generali (16%)	€ 1,83344
Utili di impresa (10%)	€ 1,32924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.012



**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 012 capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,2%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2021	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.013  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,31900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 41,23904
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 5,17104
Utili di impresa (10%)	€ 3,74900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.014  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 80,28082
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 10,06656
Utili di impresa (10%)	€ 7,29826

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.015  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,07100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,51%
Prezzo	€ 126,41460
Scostamento % su anno 2021	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 15,85136
Utili di impresa (10%)	€ 11,49224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.016  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



**Articolo:** 016 apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
capacità 72 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,25%</b>
Prezzo	€ 222,07632
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,84656
Utili di impresa (10%)	€ 20,18876

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.001.017**  
**Voce:** 001 **+5,57%** su anno 2021 **+6,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,62233
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,46048
Utili di impresa (10%)	€ 1,78385

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.001.018**  
**Voce:** 001 **+5,57%** su anno 2021 **+6,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,91767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,41495
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18683
Utili di impresa (10%)	€ 2,31045

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.001.019**  
**Voce:** 001 **+5,57%** su anno 2021 **+6,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,88867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,72595
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,86219
Utili di impresa (10%)	€ 4,97509

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.001.020**  
**Voce:** 001 **+5,57%** su anno 2021 **+6,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 020 capacità 24 moduli IP55 da parete





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,18100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,13496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,66896
Utili di impresa (10%)	€ 6,28500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.021

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 103,84598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,02144
Utili di impresa (10%)	€ 9,44054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.022

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,70400
Utili di impresa (10%)	€ 12,11040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.023

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,48%

Prezzo	€ 18,05157
Scostamento % su anno 2021	+4,38%

Spese generali (16%)	€ 2,26352
Utili di impresa (10%)	€ 1,64105

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.024

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 24,91135
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,12368
Utili di impresa (10%)	€ 2,26467

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.025  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 47,45572
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,95056
Utili di impresa (10%)	€ 4,31416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.026  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,96700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 73,96589
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 9,27472
Utili di impresa (10%)	€ 6,72417

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.027  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.028  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,28%</b>

Prezzo	€ 188,30698
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,61216
Utili di impresa (10%)	€ 17,11882

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.001.029  
**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,44%</b>

Prezzo	€ 230,67783
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,92512
Utili di impresa (10%)	€ 20,97071

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.001  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 132,67720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,63664
Utili di impresa (10%)	€ 12,06156

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.002  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,15090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,61%</b>

Prezzo	€ 171,17654
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,46414
Utili di impresa (10%)	€ 15,56150

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.003  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,04732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 242,50038
Scostamento % su anno 2021	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 30,40757
Utili di impresa (10%)	€ 22,04549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.004  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,06941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,06%
Prezzo	€ 288,46457
Scostamento % su anno 2021	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 36,17111
Utili di impresa (10%)	€ 26,22405

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.005  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,38727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 375,63815
Scostamento % su anno 2021	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 47,10196
Utili di impresa (10%)	€ 34,14892

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.006  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,66377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,4%
Prezzo	€ 521,45497
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 65,38620
Utili di impresa (10%)	€ 47,40500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.002.007  
**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,91601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Prezzo	€ 974,75683
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,22656
Utili di impresa (10%)	€ 88,61426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.001  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,09239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 111,12989
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,93478
Utili di impresa (10%)	€ 10,10272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.002  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,80434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,51%</b>
Prezzo	€ 138,83433
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,40869
Utili di impresa (10%)	€ 12,62130

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.003  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,68767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,09%</b>
Prezzo	€ 205,03747
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,71003
Utili di impresa (10%)	€ 18,63977

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.004  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,62478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,56%</b>

Prezzo	€ 259,82521
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,57996
Utili di impresa (10%)	€ 23,62047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.005  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,42447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,08%</b>

Prezzo	€ 306,78163
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,46792
Utili di impresa (10%)	€ 27,88924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.006  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,35621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,18%</b>

Prezzo	€ 478,95452
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 60,05699
Utili di impresa (10%)	€ 43,54132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.003.007  
**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,00661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,86%</b>

Prezzo	€ 904,69244
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 113,44106
Utili di impresa (10%)	€ 82,24477

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.001  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,4%</b>
Prezzo	€ 11,43551
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43392
Utili di impresa (10%)	€ 1,03959

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.002  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 13,58508
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70346
Utili di impresa (10%)	€ 1,23501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.003  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,29%</b>
Prezzo	€ 20,15541
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52732
Utili di impresa (10%)	€ 1,83231

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.004  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,64090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,08%</b>
Prezzo	€ 27,61378
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,46254
Utili di impresa (10%)	€ 2,51034

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.005  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,99847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,9%</b>
Prezzo	€ 44,65805
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59976
Utili di impresa (10%)	€ 4,05982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.006  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-34,34%</b>
Prezzo	€ 37,95400
Scostamento % su anno 2021	<b>-33,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,75912
Utili di impresa (10%)	€ 3,45036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.007  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,32665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,49%</b>
Prezzo	€ 101,22080
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,69226
Utili di impresa (10%)	€ 9,20189

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.010  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,99%</b>
Prezzo	€ 19,12140
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,39767
Utili di impresa (10%)	€ 1,73831

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.011  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 011 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,63546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,06%</b>
Prezzo	€ 25,05484
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,14167
Utili di impresa (10%)	€ 2,27771

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.012  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,54%</b>
Prezzo	€ 30,87558
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87155
Utili di impresa (10%)	€ 2,80687

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.014  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,68%</b>
Prezzo	€ 14,89992
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86833
Utili di impresa (10%)	€ 1,35454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.015  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.016  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,68%</b>
Prezzo	€ 22,90144
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87165
Utili di impresa (10%)	€ 2,08195

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.018  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,72395
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96852
Utili di impresa (10%)	€ 0,70218

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.019  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,20404
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02872
Utili di impresa (10%)	€ 0,74582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.020  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,83710
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23349
Utili di impresa (10%)	€ 0,89428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.022  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.023  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75063
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.024  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83523
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11100
Utili di impresa (10%)	€ 1,53048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.025  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60660
Utili di impresa (10%)	€ 2,61479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.026  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,47394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,57875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,63849
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09260
Utili di impresa (10%)	€ 2,96714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.027  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,82183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,43265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57149
Utili di impresa (10%)	€ 4,03933

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.029  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,35391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,30770
Utili di impresa (10%)	€ 3,12308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.030  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,83625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,34706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93380
Utili di impresa (10%)	€ 3,57701

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.004.031  
**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,20125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,36480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,31220  
Utili di impresa (10%) € 3,85135

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.004.032**  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,33500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,33146  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,69360  
Utili di impresa (10%) € 6,30286

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.004.034**  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,51180**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,00106  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,76189  
Utili di impresa (10%) € 2,72737

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.004.035**  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,80900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,86028  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60944  
Utili di impresa (10%) € 0,44184

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.004.036**  
**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 036 kit di aerazione



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 36,77330
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,61107
		Utili di impresa (10%)	€ 3,34303
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.004.037</b>		
<b>Voce:</b>	004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	037 Accessori per quadri stagni in poliestere: kit di ventilazione		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,07156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,13931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69145
Utili di impresa (10%)	€ 11,37630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.004.038</b>		
<b>Voce:</b>	004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	038 Accessori per quadri stagni in poliestere: tasca portadocumenti		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,96812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00227
Utili di impresa (10%)	€ 1,45165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 439,25024
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 55,07840
Utili di impresa (10%)	€ 39,93184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 497,69850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,61%</b>
Prezzo	€ 635,06329
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,63176
Utili di impresa (10%)	€ 57,73303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.005.003

**Voce:** 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,15%</b>
Prezzo	€ 771,54935
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,74600
Utili di impresa (10%)	€ 70,14085

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.005.004

**Voce:** 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,17450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,89%</b>
Prezzo	€ 961,05066
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,50792
Utili di impresa (10%)	€ 87,36824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.005.005

**Voce:** 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 777,66458
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,51280
Utili di impresa (10%)	€ 70,69678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.006.001

**Voce:** 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,54%
Prezzo	€ 546,04378
Scostamento % su anno 2021	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 68,46944
Utili di impresa (10%)	€ 49,64034

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.006.002

**Voce:** 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,64750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,74%
Prezzo	€ 652,86221
Scostamento % su anno 2021	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 81,86360
Utili di impresa (10%)	€ 59,35111

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.006.003

**Voce:** 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,69550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,46%
Prezzo	€ 1.062,51946
Scostamento % su anno 2021	+57,82%
Spese generali (16%)	€ 133,23128
Utili di impresa (10%)	€ 96,59268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.006.004

**Voce:** 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 538,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 686,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,14400
Utili di impresa (10%)	€ 62,45440





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,48160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,65600
Utili di impresa (10%)	€ 51,22560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,01920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,27200
Utili di impresa (10%)	€ 62,54720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.007.004</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.001  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,99%
Prezzo	€ 634,05971
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 79,50592
Utili di impresa (10%)	€ 57,64179

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.002  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 723,48562
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 90,71920
Utili di impresa (10%)	€ 65,77142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.003  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,55%
Prezzo	€ 742,91846
Scostamento % su anno 2021	+27,65%
Spese generali (16%)	€ 93,15592
Utili di impresa (10%)	€ 67,53804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.004  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 810,73021
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 101,65896
Utili di impresa (10%)	€ 73,70275

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.006  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



**Articolo:** 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 688,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,98%
Prezzo	€ 879,09765
Scostamento % su anno 2021	+32,12%
Spese generali (16%)	€ 110,23168
Utili di impresa (10%)	€ 79,91797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.007

**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 739,61550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 943,74938
Scostamento % su anno 2021	+35,41%
Spese generali (16%)	€ 118,33848
Utili di impresa (10%)	€ 85,79540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.008

**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,1%
Prezzo	€ 975,00946
Scostamento % su anno 2021	+29,22%
Spese generali (16%)	€ 122,25824
Utili di impresa (10%)	€ 88,63722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.011

**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,08550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 416,08510
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 52,17368
Utili di impresa (10%)	€ 37,82592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.012

**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,77450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%

Prezzo	€ 450,14026
Scostamento % su anno 2021	-0,38%

Spese generali (16%)	€ 56,44392
Utili di impresa (10%)	€ 40,92184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.013  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,85550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,04%

Prezzo	€ 470,65962
Scostamento % su anno 2021	-1,19%

Spese generali (16%)	€ 59,01688
Utili di impresa (10%)	€ 42,78724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.020  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,83700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 203,95201
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,57392
Utili di impresa (10%)	€ 18,54109

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.021  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,48529
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,00756
Utili di impresa (10%)	€ 16,68048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.022  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,82225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,90519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,09156
Utili di impresa (10%)	€ 23,99138

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.030  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,07933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,45269
Utili di impresa (10%)	€ 18,45320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.031  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,74067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,96910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,95851
Utili di impresa (10%)	€ 20,26992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.008.032  
**Voce:** 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,00106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,34496
Utili di impresa (10%)	€ 22,00010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 412,45169
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,71808
Utili di impresa (10%)	€ 37,49561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 701,63795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,97968
Utili di impresa (10%)	€ 63,78527

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,49533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.076,30004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 134,95925
Utili di impresa (10%)	€ 97,84546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.004  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,18833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.130,77631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,79013
Utili di impresa (10%)	€ 102,79785

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.006  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 830,76787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,17152
Utili di impresa (10%)	€ 75,52435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.007  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.198,35540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,26400
Utili di impresa (10%)	€ 108,94140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.008  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.058,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.350,83740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,38400
Utili di impresa (10%)	€ 122,80340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.011  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 667,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 852,31377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,87320
Utili di impresa (10%)	€ 77,48307

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.012  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 813,62354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,02176
Utili di impresa (10%)	€ 73,96578

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.013  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,93233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,07365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,58917
Utili di impresa (10%)	€ 76,55215

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.020  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,52956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,48960
Utili di impresa (10%)	€ 11,22996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.021  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,03992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,70720
Utili di impresa (10%)	€ 17,91272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.022  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 232,65308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,17280
Utili di impresa (10%)	€ 21,15028

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.030  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,95795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,17968
Utili di impresa (10%)	€ 13,90527

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.031  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,32484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61440
Utili di impresa (10%)	€ 17,12044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.009.032  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,85633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,18467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,85701
Utili di impresa (10%)	€ 19,47133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,13350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.031,17835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 129,30136
Utili di impresa (10%)	€ 93,74349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.036,87122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 130,01520
Utili di impresa (10%)	€ 94,26102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.175,02700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.499,33445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 188,00432
Utili di impresa (10%)	€ 136,30313

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,49350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.505,03371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 188,71896
Utili di impresa (10%)	€ 136,82125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 724,85796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,89128
Utili di impresa (10%)	€ 65,89618

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 730,98212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,65920
Utili di impresa (10%)	€ 66,45292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 269,74640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,82400
Utili di impresa (10%)	€ 24,52240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.011  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,82390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,72400
Utili di impresa (10%)	€ 28,07490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.020  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,37533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,91892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,46005
Utili di impresa (10%)	€ 22,08354

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.010.021  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,43767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,17447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,63003
Utili di impresa (10%)	€ 25,10677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.001,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.277,98801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,24928
Utili di impresa (10%)	€ 116,18073

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.283,68790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,96400
Utili di impresa (10%)	€ 116,69890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,22467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.317,11868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 165,15595
Utili di impresa (10%)	€ 119,73806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.320,91520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 165,63200
Utili di impresa (10%)	€ 120,08320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,02050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 817,94216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 102,56328
Utili di impresa (10%)	€ 74,35838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,48700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 823,64141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 103,27792
Utili di impresa (10%)	€ 74,87649

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 309,65968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,82880
Utili di impresa (10%)	€ 28,15088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 351,85700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,98700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.020  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,44333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 287,66569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,07093
Utili di impresa (10%)	€ 26,15143

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.011.021  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,48467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 299,20244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,51755
Utili di impresa (10%)	€ 27,20022

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 180,78368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,66880
Utili di impresa (10%)	€ 16,43488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 226,03064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,34240
Utili di impresa (10%)	€ 20,54824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 276,63680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,68800
Utili di impresa (10%)	€ 25,14880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.012.010  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.012.011  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 226,24756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,36960
Utili di impresa (10%)	€ 20,56796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.012.012  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 287,04896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,99360
Utili di impresa (10%)	€ 26,09536

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.013.001  
**Voce:** 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,37850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,26%

Prezzo	€ 176,57097
Scostamento % su anno 2021	-3,42%

Spese generali (16%)	€ 22,14056
Utili di impresa (10%)	€ 16,05191

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.013.002  
**Voce:** 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,80350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%

Prezzo	€ 238,36127
Scostamento % su anno 2021	+2,14%

Spese generali (16%)	€ 29,88856
Utili di impresa (10%)	€ 21,66921

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.013.003  
**Voce:** 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 327,72912
Scostamento % su anno 2021	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 41,09456
Utili di impresa (10%)	€ 29,79356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.013.004  
**Voce:** 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,71650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,77%
Prezzo	€ 210,17825
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 26,35464
Utili di impresa (10%)	€ 19,10711

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.013.005  
**Voce:** 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,14150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 271,96855
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 34,10264
Utili di impresa (10%)	€ 24,72441

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.013.006  
**Voce:** 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,17900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,76%
Prezzo	€ 384,30440
Scostamento % su anno 2021	+34,92%
Spese generali (16%)	€ 48,18864
Utili di impresa (10%)	€ 34,93676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.014.001  
**Voce:** 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,82450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,51%
Prezzo	€ 198,83206
Scostamento % su anno 2021	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 24,93192
Utili di impresa (10%)	€ 18,07564

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.014.002  
**Voce:** 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 265,07624
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 33,23840
Utili di impresa (10%)	€ 24,09784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.014.003  
**Voce:** 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 365,36729
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 45,81408
Utili di impresa (10%)	€ 33,21521

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.014.004  
**Voce:** 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,50350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,99%
Prezzo	€ 236,70247
Scostamento % su anno 2021	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 29,68056
Utili di impresa (10%)	€ 21,51841

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.014.005  
**Voce:** 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Prezzo	€ 302,94664
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,98704
Utili di impresa (10%)	€ 27,54060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.014.006  
**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,28%</b>
Prezzo	€ 403,23769
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,56272
Utili di impresa (10%)	€ 36,65797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.015.001  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 216,21948
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,11216
Utili di impresa (10%)	€ 19,65632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.015.002  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,28733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 233,87463
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,32597
Utili di impresa (10%)	€ 21,26133

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.015.003  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 315,06354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,50640
Utili di impresa (10%)	€ 28,64214

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.015.010  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,41340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,54400
Utili di impresa (10%)	€ 27,21940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.015.011  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 543,39098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,13680
Utili di impresa (10%)	€ 49,39918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.015.012  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 577,05824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,35840
Utili di impresa (10%)	€ 52,45984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.016.001  
**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,15400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 245,18850
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 30,74464
		Utili di impresa (10%)	€ 22,28986
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016	+1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.	
<b>Articolo:</b>	002	Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,39033</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 343,74206
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 43,10245
		Utili di impresa (10%)	€ 31,24928
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016	+1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.	
<b>Articolo:</b>	003	Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,94500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 373,79782
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 46,87120
		Utili di impresa (10%)	€ 33,98162
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.016.004</b>		
<b>Voce:</b>	016	+1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.	
<b>Articolo:</b>	004	Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,36900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
		Prezzo	€ 388,37484
		Scostamento % su anno 2021	+17,59%
		Spese generali (16%)	€ 48,69904
		Utili di impresa (10%)	€ 35,30680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016	+1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.	
<b>Articolo:</b>	005	Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,56%
Prezzo	€ 469,77216
Scostamento % su anno 2021	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 58,90560
Utili di impresa (10%)	€ 42,70656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.016.006</b>
<b>Voce:</b>	016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
<b>Articolo:</b>	006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.017.001</b>
<b>Voce:</b>	017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
<b>Articolo:</b>	001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,63316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66560
Utili di impresa (10%)	€ 20,05756

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.017.002</b>
<b>Voce:</b>	017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
<b>Articolo:</b>	002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,16900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,35964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,06704
Utili di impresa (10%)	€ 34,12360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.017.003</b>
<b>Voce:</b>	017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
<b>Articolo:</b>	003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 410,03622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,41520
Utili di impresa (10%)	€ 37,27602

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.017.004  
**Voce:** 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,41%
Prezzo	€ 440,17917
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 55,19488
Utili di impresa (10%)	€ 40,01629

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.017.005  
**Voce:** 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,32700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
Prezzo	€ 533,78525
Scostamento % su anno 2021	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 66,93232
Utili di impresa (10%)	€ 48,52593

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.017.006  
**Voce:** 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 484,21648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 60,71680
Utili di impresa (10%)	€ 44,01968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.018.002  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 639,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,10440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.018.003  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 703,73314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 88,24240
Utili di impresa (10%)	€ 63,97574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.018.004  
**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 829,91040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,06400
Utili di impresa (10%)	€ 75,44640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.019.001  
**Voce:** 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,62330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,02800
Utili di impresa (10%)	€ 46,42030

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.019.002

**Voce:** 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 632,92790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,36400
Utili di impresa (10%)	€ 57,53890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.019.003

**Voce:** 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,73%
Prezzo	€ 888,95092
Scostamento % su anno 2021	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 111,46720
Utili di impresa (10%)	€ 80,81372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.019.004

**Voce:** 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,40250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,26%
Prezzo	€ 1.087,66559
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 136,38440
Utili di impresa (10%)	€ 98,87869

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.020.001

**Voce:** 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,71994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,93040
Utili di impresa (10%)	€ 49,97454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.020.002  
**Voce:** 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 682,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,61600
Utili di impresa (10%)	€ 62,07160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.020.003  
**Voce:** 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,40550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 1.007,28142
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 126,30488
Utili di impresa (10%)	€ 91,57104

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.020.004  
**Voce:** 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 1.233,55003
Scostamento % su anno 2021	+27,24%
Spese generali (16%)	€ 154,67712
Utili di impresa (10%)	€ 112,14091

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.021.001  
**Voce:** 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,94100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,72%
		Prezzo	€ 90,52072
		Scostamento % su anno 2021	+9,66%
		Spese generali (16%)	€ 11,35056
		Utili di impresa (10%)	€ 8,22916
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.021.002</b>		
<b>Voce:</b>	021	+13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.	
<b>Articolo:</b>	002	Larghezza indicativa 600 mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,87750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
		Prezzo	€ 100,64769
		Scostamento % su anno 2021	+14,07%
		Spese generali (16%)	€ 12,62040
		Utili di impresa (10%)	€ 9,14979
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.021.003</b>		
<b>Voce:</b>	021	+13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.	
<b>Articolo:</b>	003	Larghezza indicativa 900 mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,69250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
		Prezzo	€ 113,17163
		Scostamento % su anno 2021	+20,84%
		Spese generali (16%)	€ 14,19080
		Utili di impresa (10%)	€ 10,28833
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.022.001</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.	
<b>Articolo:</b>	001	Larghezza indicativa 300 mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,39400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
		Prezzo	€ 171,48674
		Scostamento % su anno 2021	+16,69%
		Spese generali (16%)	€ 21,50304
		Utili di impresa (10%)	€ 15,58970
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.022.002</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.	
<b>Articolo:</b>	002	Larghezza indicativa 600 mm.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,79%</b>

Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.022.003  
**Voce:** 022 **+11,08%** su anno 2021 **+12,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,78%</b>

Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.023.001  
**Voce:** 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.023.002  
**Voce:** 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,73%</b>

Prezzo	€ 242,70732
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,43352
Utili di impresa (10%)	€ 22,06430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.023.003  
**Voce:** 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,59%</b>

Prezzo	€ 264,15561
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,12296
Utili di impresa (10%)	€ 24,01415

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.024.001  
**Voce:** 024 **+25,68%** su anno 2021 **+26,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,56%</b>

Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.024.002  
**Voce:** 024 **+25,68%** su anno 2021 **+26,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,94300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,58%</b>

Prezzo	€ 284,47527
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,67088
Utili di impresa (10%)	€ 25,86139

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.024.003  
**Voce:** 024 **+25,68%** su anno 2021 **+26,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,65350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,91%</b>

Prezzo	€ 295,58987
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,06456
Utili di impresa (10%)	€ 26,87181

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.025.001  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,63400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,29698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18144
Utili di impresa (10%)	€ 4,48154

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,74836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43974
Utili di impresa (10%)	€ 6,11881

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,79465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75168
Utili di impresa (10%)	€ 6,34497

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,08431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,04192
Utili di impresa (10%)	€ 7,28039

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,04147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54752
Utili di impresa (10%)	€ 9,82195

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.026.004  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,36700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,61629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,73872
Utili di impresa (10%)	€ 8,51057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.026.005  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20320
Utili di impresa (10%)	€ 9,57232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.026.006  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,80800
Utili di impresa (10%)	€ 7,83580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.027.002  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 134,53378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,86944
Utili di impresa (10%)	€ 12,23034

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.027.003  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 161,04396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,19360
Utili di impresa (10%)	€ 14,64036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.027.004  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,51800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,29297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,20288
Utili di impresa (10%)	€ 9,57209

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.027.005  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,66431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75728
Utili di impresa (10%)	€ 11,42403

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.027.006  
**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,37300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,04395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93968
Utili di impresa (10%)	€ 13,73127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.028.004  
**Voce:** 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.028.005  
**Voce:** 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,20102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58320
Utili di impresa (10%)	€ 13,47282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.028.006  
**Voce:** 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,83969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79808
Utili di impresa (10%)	€ 15,80361

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
24 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,72847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35467
Utili di impresa (10%)	€ 3,15713

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
36 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,18077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,16373
Utili di impresa (10%)	€ 3,74371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.  
Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,23840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,54400
Utili di impresa (10%)	€ 3,29440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.  
Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,97568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,38880
Utili di impresa (10%)	€ 3,90688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,33835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,55653
Utili di impresa (10%)	€ 3,30349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,22250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,29749
Utili di impresa (10%)	€ 4,56568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,98933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,81838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,11829
Utili di impresa (10%)	€ 3,71076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,05867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,11487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40939
Utili di impresa (10%)	€ 4,64681

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,21333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,52021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,71413
Utili di impresa (10%)	€ 5,59275

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,21467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,72992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,99435
Utili di impresa (10%)	€ 6,52090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,58832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,85120
Utili di impresa (10%)	€ 6,41712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 100,52328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,60480
Utili di impresa (10%)	€ 9,13848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,29956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,68960
Utili di impresa (10%)	€ 6,29996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 230,42008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,89280
Utili di impresa (10%)	€ 20,94728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,37530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,43264
Utili di impresa (10%)	€ 2,48866

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,16100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,65744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,34576
Utili di impresa (10%)	€ 3,15068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,48822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81984
Utili di impresa (10%)	€ 2,04438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.010  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,00998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26144
Utili di impresa (10%)	€ 2,36454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.011  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,34417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,67952
Utili di impresa (10%)	€ 2,66765

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.012  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,18976
Utili di impresa (10%)	€ 3,03758

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.013  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68720
Utili di impresa (10%)	€ 1,94822

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.014  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,79562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23456
Utili di impresa (10%)	€ 2,34506

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.015  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.016  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.030  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,95160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,94064
Utili di impresa (10%)	€ 16,63196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.031  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,10067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,21952
Utili di impresa (10%)	€ 19,00915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.032  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 266,87157
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,46352
Utili di impresa (10%)	€ 24,26105

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.033  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,27700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,90945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,00432
Utili di impresa (10%)	€ 32,62813

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.034  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 438,49995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,98432
Utili di impresa (10%)	€ 39,86363

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.035  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,68796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23360
Utili di impresa (10%)	€ 5,24436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.036  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,85070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,89664
Utili di impresa (10%)	€ 9,35006

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.037  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.035.038**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,06100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,06184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,44976
Utili di impresa (10%)	€ 15,55108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.040.001**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Armadi stradali in SMC  
Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 476,96880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,80800
Utili di impresa (10%)	€ 43,36080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.040.002**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Armadi stradali in SMC  
Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 915,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.168,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 146,49600
Utili di impresa (10%)	€ 106,20960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.040.010**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,46096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,91360
Utili di impresa (10%)	€ 24,58736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.040.011  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,69104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40640
Utili di impresa (10%)	€ 45,24464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.040.020  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,17652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,74332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.040.021  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,54532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97120
Utili di impresa (10%)	€ 6,50412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57440
Utili di impresa (10%)	€ 4,04144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.002**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,25356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32960
Utili di impresa (10%)	€ 11,11396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.003**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.004**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.005**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,40916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,82560
Utili di impresa (10%)	€ 5,67356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.006**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.007**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,69932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,61120
Utili di impresa (10%)	€ 5,51812

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.008**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,49722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09056
Utili di impresa (10%)	€ 6,59066

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.020**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



**Articolo:** 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.030  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,90664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50240
Utili di impresa (10%)	€ 3,26424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.031  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,97656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,90696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.032  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.033  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,53594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,49040
Utili di impresa (10%)	€ 11,23054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.034  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.035  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.036  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.037  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,24452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,04320
Utili di impresa (10%)	€ 2,93132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.050  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 517,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 659,99824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 82,75840
Utili di impresa (10%)	€ 59,99984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.060  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,15460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,33600
Utili di impresa (10%)	€ 15,46860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.061  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,81924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,11840
Utili di impresa (10%)	€ 3,71084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.062  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 45,91048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,75680
Utili di impresa (10%)	€ 4,17368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.041.063  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 063 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,56000
Utili di impresa (10%)	€ 15,63100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.002  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 146,03820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,31200
Utili di impresa (10%)	€ 13,27620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.003  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,59140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,02400
Utili di impresa (10%)	€ 17,41740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.004  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 283,59100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,78100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.005  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 489,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 61,37600
Utili di impresa (10%)	€ 44,49760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.006  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.007  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,31980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96800
Utili di impresa (10%)	€ 12,30180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.008  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.009  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,32900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,64000
Utili di impresa (10%)	€ 22,93900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.010  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 605,58960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,93600
Utili di impresa (10%)	€ 55,05360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.042.011  
**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 698,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,58400
Utili di impresa (10%)	€ 63,49840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.043.001**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.043,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.331,76120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 166,99200
Utili di impresa (10%)	€ 121,06920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.043.002**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 688,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 86,35200
Utili di impresa (10%)	€ 62,60520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.043.003**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.176,34440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,50400
Utili di impresa (10%)	€ 106,94040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.043.004**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615**Articolo:** 004



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.536,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 192,64000
Utili di impresa (10%)	€ 139,66400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.001  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 001 1P+N x 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%

Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+5,35%

Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.002  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 002 1P+N x 2A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%

Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,83%

Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.003  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 003 1P+N x 4A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,98%

Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,91%

Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.004  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.005  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,35%
Prezzo	€ 20,16271
Scostamento % su anno 2021	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,52824
Utili di impresa (10%)	€ 1,83297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.006  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.007  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.008  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3%
Prezzo	€ 20,23736
Scostamento % su anno 2021	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,53760
Utili di impresa (10%)	€ 1,83976



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.009  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,55%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.010  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.020  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.021  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.022  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.023  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.024  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.025  
**Voce:** 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,15%</b>

Prezzo	€ 33,03500
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,14232
Utili di impresa (10%)	€ 3,00318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.026  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,49550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,01%</b>

Prezzo	€ 44,01626
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,51928
Utili di impresa (10%)	€ 4,00148

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.030  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,3%</b>

Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.031  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,6%</b>

Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.032  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,6%</b>
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.033  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,45%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.034  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.035  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,94%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.036  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,99%</b>
Prezzo	€ 81,14850
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17536
Utili di impresa (10%)	€ 7,37714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.040  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.041  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Prezzo	€ 87,11188
Scostamento % su anno 2021	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,92312
Utili di impresa (10%)	€ 7,91926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.042  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,22950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,44%</b>
Prezzo	€ 85,78484
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75672
Utili di impresa (10%)	€ 7,79862

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.043  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,74%</b>
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.044  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,3%</b>
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.045  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,29%</b>
Prezzo	€ 89,17709
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18208
Utili di impresa (10%)	€ 8,10701

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.050.046  
**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,03650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,35%</b>
Prezzo	€ 104,67857
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12584
Utili di impresa (10%)	€ 9,51623

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.004  
**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.005  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.006  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.007  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.008  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.009  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.010  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,35%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.020  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,47944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95040
Utili di impresa (10%)	€ 3,58904

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.021  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.022  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.023  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.024  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.025  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,68003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,85016
Utili di impresa (10%)	€ 3,51637

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.026  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,50726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,70624
Utili di impresa (10%)	€ 4,13702

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.030  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.031  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.032  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.033  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.034  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.035  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,59750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 5,87250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.036  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,84200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,70239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61472
Utili di impresa (10%)	€ 6,24567

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.040  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,85016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,38560
Utili di impresa (10%)	€ 6,80456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.041  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.042  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.043  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.044  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.045  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,97300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,69755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11568
Utili di impresa (10%)	€ 6,60887

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.051.046  
**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,53335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72832
Utili di impresa (10%)	€ 8,50303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.004  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,64650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 54,41693
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 6,82344
Utili di impresa (10%)	€ 4,94699

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.052.005</b>
<b>Voce:</b>	052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
<b>Articolo:</b>	005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.052.006</b>
<b>Voce:</b>	052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
<b>Articolo:</b>	006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.052.007</b>
<b>Voce:</b>	052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
<b>Articolo:</b>	007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,87%
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.052.008</b>
<b>Voce:</b>	052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
<b>Articolo:</b>	008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.009  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,59050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 49,24148
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 6,17448
Utili di impresa (10%)	€ 4,47650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.010  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.011  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.012  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 012 1P+N x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.020  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,48%
Prezzo	€ 63,84721
Scostamento % su anno 2021	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 8,00592
Utili di impresa (10%)	€ 5,80429

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.021  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,56200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.022  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,56200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.023  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.024  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.025  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 57,56865
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 7,21864
Utili di impresa (10%)	€ 5,23351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.026  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.027  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.028  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.030  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 102,67972
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 12,87520
Utili di impresa (10%)	€ 9,33452

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.031  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.032  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,17750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 85,71849
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 10,74840
Utili di impresa (10%)	€ 7,79259

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.033  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.034  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.035  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.036  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.037  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.038  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.040  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 136,16260
Scostamento % su anno 2021	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 17,07368
Utili di impresa (10%)	€ 12,37842

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.041  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,89250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.042  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.043  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,89250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.044  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.045  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.046  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.047  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,75%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.052.048  
**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.004  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.005  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,59%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.006  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.007  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.008  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.009  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.010  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,31867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,20663
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05099
Utili di impresa (10%)	€ 5,83697

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.011  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.012  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 012 1P+N x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.020  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,69050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,59%
Prezzo	€ 77,44108
Scostamento % su anno 2021	+21,64%
Spese generali (16%)	€ 9,71048
Utili di impresa (10%)	€ 7,04010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.021  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+15,23%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.022  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.023  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.024  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.025  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.026  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,56%</b>

Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.027  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,56%</b>
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.028  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,56%</b>
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.030  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,85%</b>
Prezzo	€ 117,65039
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,75240
Utili di impresa (10%)	€ 10,69549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.031  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.032  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.053.033**  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.053.034**  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.053.035**  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.053.036**  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.037  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.038  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.040  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 154,97339
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,43240
Utili di impresa (10%)	€ 14,08849

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.041  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.042  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.043  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.044  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.045  
**Voce:** 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.046  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.047  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.053.048  
**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.020  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,77%</b>
Prezzo	€ 80,10345
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,04432
Utili di impresa (10%)	€ 7,28213

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.021**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.022**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.023**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.024**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.025  
**Voce:** 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.026  
**Voce:** 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 69,22172
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 8,67984
Utili di impresa (10%)	€ 6,29288

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.027  
**Voce:** 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.028  
**Voce:** 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,7%</b>
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.030**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,95050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,76%</b>
Prezzo	€ 127,53684
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,99208
Utili di impresa (10%)	€ 11,59426

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.031**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.032**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.033**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.034  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.035  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,26%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.036  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,68%</b>
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.037  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,68%</b>
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.038**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,4%</b>
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.040**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Prezzo	€ 165,81365
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,79168
Utili di impresa (10%)	€ 15,07397

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.041**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,57150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Prezzo	€ 141,08923
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,69144
Utili di impresa (10%)	€ 12,82629

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.042**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21%</b>
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.043**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.044**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,74%</b>
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.045**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.054.046**  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.047  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,51700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 195,88769
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,56272
Utili di impresa (10%)	€ 17,80797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.054.048  
**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.020  
**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 70,21573
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80448
Utili di impresa (10%)	€ 6,38325

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.021  
**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,64067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,78950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62251
Utili di impresa (10%)	€ 5,52632

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.022  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.023  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.024  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.025  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.026  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,86933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,77326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,37909
Utili di impresa (10%)	€ 7,52484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.027  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.028  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.030  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,21933</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 103,63586
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,99509
		Utili di impresa (10%)	€ 9,42144
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.055.031</b>		
<b>Voce:</b>	055	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
<b>Articolo:</b>	031	3P x 10A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.055.032</b>		
<b>Voce:</b>	055	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
<b>Articolo:</b>	032	3P x 16A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.055.033</b>		
<b>Voce:</b>	055	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
<b>Articolo:</b>	033	3P x 20A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.055.034</b>		
<b>Voce:</b>	055	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
<b>Articolo:</b>	034	3P x 25A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.035  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.036  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.037  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.038  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.040  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,28075
Utili di impresa (10%)	€ 12,52854

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.041  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.042  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.043  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,97533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.044  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,97533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.045  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,97533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.046  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.047  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.055.048  
**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.020  
**Voce:** 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,33250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 84,64027
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 10,61320
Utili di impresa (10%)	€ 7,69457

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.021  
**Voce:** 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.022  
**Voce:** 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.023  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.024  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.025  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.056.026  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,41%</b>
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.027**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,03%</b>
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.028**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,05%</b>
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.030**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Prezzo	€ 133,89004
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,78872
Utili di impresa (10%)	€ 12,17182

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.031**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.032**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.033**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.034**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.035**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.036**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,88%</b>
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.037**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.038**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.040**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,9%</b>
Prezzo	€ 173,74271
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,79479

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.041**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,92%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.042**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.043**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.044**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.045**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.046**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,81%</b>
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.047**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,75%</b>
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.056.048**  
**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 208,14622
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,09984
Utili di impresa (10%)	€ 18,92238

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.001  
**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,64%</b>
Prezzo	€ 97,54573
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23144
Utili di impresa (10%)	€ 8,86779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.002  
**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 86,80500
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,88464
Utili di impresa (10%)	€ 7,89136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.003  
**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.004  
**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.005  
**Voce:** 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,63900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,73%
Prezzo	€ 102,89536
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 12,90224
Utili di impresa (10%)	€ 9,35412

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.006  
**Voce:** 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,39%
Prezzo	€ 168,43455
Scostamento % su anno 2021	+99,1%
Spese generali (16%)	€ 21,12032
Utili di impresa (10%)	€ 15,31223

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.010  
**Voce:** 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,6%
Prezzo	€ 96,92368
Scostamento % su anno 2021	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 12,15344
Utili di impresa (10%)	€ 8,81124

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.011  
**Voce:** 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,37650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,98%
Prezzo	€ 223,78041
Scostamento % su anno 2021	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 28,06024
Utili di impresa (10%)	€ 20,34367



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,53865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,76347
Utili di impresa (10%)	€ 16,50351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.060.012  
**Voce:** 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,86%
Prezzo	€ 236,58635
Scostamento % su anno 2021	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 29,66600
Utili di impresa (10%)	€ 21,50785

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.001  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 133,00258
Scostamento % su anno 2021	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 16,67744
Utili di impresa (10%)	€ 12,09114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.002  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,51850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,11%
Prezzo	€ 123,15761
Scostamento % su anno 2021	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 15,44296
Utili di impresa (10%)	€ 11,19615

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.003  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 118,98572
Scostamento % su anno 2021	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 14,91984
Utili di impresa (10%)	€ 10,81688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.004  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.005  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.006  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,59550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 188,33186
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 23,61528
Utili di impresa (10%)	€ 17,12108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.007  
**Voce:** 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,24%</b>
Prezzo	€ 141,70299
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,76840
Utili di impresa (10%)	€ 12,88209

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.008  
**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,26650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,12%</b>
Prezzo	€ 149,63205
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,76264
Utili di impresa (10%)	€ 13,60291

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.061.009  
**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,62550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,97%</b>
Prezzo	€ 160,29814
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,10008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.062.001  
**Voce:** 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 427,58760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,61600
Utili di impresa (10%)	€ 38,87160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.062.002  
**Voce:** 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 352,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,07400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,01374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,82304
Utili di impresa (10%)	€ 16,54670

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,11733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,72171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,53877
Utili di impresa (10%)	€ 17,06561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 207,49355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,01800
Utili di impresa (10%)	€ 18,86305

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.001  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,12725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22036
Utili di impresa (10%)	€ 13,93476

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.002  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,02450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,76726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,76392
Utili di impresa (10%)	€ 9,97884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.003  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,42893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,97228
Utili di impresa (10%)	€ 10,12990

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.004  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.005  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.006  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,70100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,91216
Utili di impresa (10%)	€ 15,16132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.007  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,63160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,47393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,98106
Utili di impresa (10%)	€ 10,86127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.008  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,36291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,21792
Utili di impresa (10%)	€ 11,03299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.009  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.010  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 196,37640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,62400
Utili di impresa (10%)	€ 17,85240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.011  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 196,51676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,64160
Utili di impresa (10%)	€ 17,86516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.064.012  
**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,85480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,56800
Utili di impresa (10%)	€ 19,98680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,39650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,93793
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,18344
Utili di impresa (10%)	€ 15,35799

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,75415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,39864
Utili di impresa (10%)	€ 12,61401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,48888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61616
Utili di impresa (10%)	€ 12,77172

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.005  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.006  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,98620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,55439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,51779
Utili di impresa (10%)	€ 17,05040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.007  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,11420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,36972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,85827
Utili di impresa (10%)	€ 14,39725

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.008  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,51570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,12736
Utili di impresa (10%)	€ 14,59234

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.065.009  
**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,27172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,59520
Utili di impresa (10%)	€ 14,20652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.066.001  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.066.002  
**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.067.001  
**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,57340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,77940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.067.002  
**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,63160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,65600
Utili di impresa (10%)	€ 17,87560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.067.003  
**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,43767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,02667
Utili di impresa (10%)	€ 22,49433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.068.001  
**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 571,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,60800
Utili di impresa (10%)	€ 51,91580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.001  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,65680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,26509
Utili di impresa (10%)	€ 14,69219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.002  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,84549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,77686
Utili di impresa (10%)	€ 10,71323

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.003  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,69520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,83107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15123
Utili di impresa (10%)	€ 10,98464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.004  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.005  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.006  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,74240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,93130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55878
Utili di impresa (10%)	€ 15,63012

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.007  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,73440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,26109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95750
Utili di impresa (10%)	€ 11,56919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.008  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,95218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04416
Utili di impresa (10%)	€ 11,63202

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.009  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,25688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,58080
Utili di impresa (10%)	€ 11,29608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.010  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,66888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,41616
Utili di impresa (10%)	€ 19,15172

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.011  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,72450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,42846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,75592
Utili di impresa (10%)	€ 17,94804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.069.012  
**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,81071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69413
Utili di impresa (10%)	€ 21,52825

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.001  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10806
Utili di impresa (10%)	€ 17,47835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.002  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,69400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,00554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,31104
Utili di impresa (10%)	€ 14,00050

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.003  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,58574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,50918
Utili di impresa (10%)	€ 14,14416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.004  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.005  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.006  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,62220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,54193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,77955
Utili di impresa (10%)	€ 20,14018

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.007  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,71300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,89379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55408
Utili di impresa (10%)	€ 15,62671

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.008  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,44974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,74918
Utili di impresa (10%)	€ 15,76816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.070.009  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,00900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,81900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 630,24192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 79,02720
Utili di impresa (10%)	€ 57,29472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.071.002  
**Voce:** 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 457,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,39200
Utili di impresa (10%)	€ 41,60920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.072.001  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,74060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,90101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,07850
Utili di impresa (10%)	€ 21,08191

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.072.002  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 212,17966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,60560
Utili di impresa (10%)	€ 19,28906

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.072.003  
**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,22092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,75184
Utili di impresa (10%)	€ 23,02008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.073.001  
**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,30800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.001  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,08781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,43421
Utili di impresa (10%)	€ 11,18980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.002  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,03780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,09224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04605
Utili di impresa (10%)	€ 8,00839

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.003  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,42520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,72655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50803
Utili di impresa (10%)	€ 9,79332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.004  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,12940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22070
Utili di impresa (10%)	€ 13,93501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.006  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,36146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57824
Utili di impresa (10%)	€ 7,66922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.007  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,90576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62492
Utili di impresa (10%)	€ 9,15307

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.008  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,09511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,56992
Utili di impresa (10%)	€ 13,46319

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.010  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,41350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,46763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46616
Utili di impresa (10%)	€ 7,58797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.011  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,74120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,47377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,59859
Utili di impresa (10%)	€ 9,13398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.074.012  
**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,10760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,60130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,25722
Utili di impresa (10%)	€ 13,23648

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.001  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,45010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11600
Utili di impresa (10%)	€ 13,85910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.002  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,09278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,30944
Utili di impresa (10%)	€ 11,09934

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.003  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,12662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,19456
Utili di impresa (10%)	€ 12,46606

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.004  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,51920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,82250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,68307
Utili di impresa (10%)	€ 18,62023

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.006  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,10630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,30800
Utili di impresa (10%)	€ 10,37330

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.007  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,59840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,36355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,09574
Utili di impresa (10%)	€ 11,66941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.008  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,21620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,39987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,87459
Utili di impresa (10%)	€ 17,30908

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.010  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,96008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,29280
Utili di impresa (10%)	€ 11,08728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.011  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,49667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,78575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,39947
Utili di impresa (10%)	€ 11,88961

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.012  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,91512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,93920
Utili di impresa (10%)	€ 17,35592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.020  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,92051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92107
Utili di impresa (10%)	€ 12,99277

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.021  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,22094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,09040
Utili di impresa (10%)	€ 14,56554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.022  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,42402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,26320
Utili di impresa (10%)	€ 19,76582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.024  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,81246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,65360
Utili di impresa (10%)	€ 12,07386

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.025  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,84234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,91440
Utili di impresa (10%)	€ 13,71294

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.026  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,18028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,72480
Utili di impresa (10%)	€ 17,92548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.028  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,35928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,36480
Utili di impresa (10%)	€ 16,21448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.075.029  
**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,88452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,44320
Utili di impresa (10%)	€ 19,17132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.001  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,35620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33699
Utili di impresa (10%)	€ 12,56932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.002  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,13440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,18749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58150
Utili di impresa (10%)	€ 13,47159

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.003  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,78746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32131
Utili di impresa (10%)	€ 22,70795

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.004  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,33960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,45434
Utili di impresa (10%)	€ 10,47939

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.005  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,66480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,00029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,42637
Utili di impresa (10%)	€ 11,90912

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.006  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,13160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,70393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,78106
Utili di impresa (10%)	€ 15,79127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.007  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,82826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,89696
Utili di impresa (10%)	€ 10,07530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.008  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,90220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,30321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,46435
Utili di impresa (10%)	€ 11,93666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.009  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,05160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,60185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,76826
Utili di impresa (10%)	€ 15,78199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.020  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,14950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,83476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,06392
Utili di impresa (10%)	€ 19,62134

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.076.021  
**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 265,42204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,28176
Utili di impresa (10%)	€ 24,12928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.001  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,90120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,78993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,54419
Utili di impresa (10%)	€ 16,34454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.002  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,13408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,21744
Utili di impresa (10%)	€ 17,55764

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.003  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,91538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,35616
Utili di impresa (10%)	€ 27,08322

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.005  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,69760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,07814
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,19162
Utili di impresa (10%)	€ 13,18892

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.006  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,12691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,45792
Utili di impresa (10%)	€ 15,55699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.007  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,22640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 221,03688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,71622
Utili di impresa (10%)	€ 20,09426

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.009  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 154,21736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,33760
Utili di impresa (10%)	€ 14,01976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.010  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 174,35583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,86280
Utili di impresa (10%)	€ 15,85053

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.011  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 227,91593
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,57880
Utili di impresa (10%)	€ 20,71963

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.020  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.021  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 223,18835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,98600
Utili di impresa (10%)	€ 20,28985

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.022  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 298,30966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,40560
Utili di impresa (10%)	€ 27,11906

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.024  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 216,54996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,15360
Utili di impresa (10%)	€ 19,68636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.025  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 223,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,99000
Utili di impresa (10%)	€ 20,29275

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.026  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 294,91550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,98000
Utili di impresa (10%)	€ 26,81050

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.028  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 221,13080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,72800
Utili di impresa (10%)	€ 20,10280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.077.029  
**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 271,02240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,98400
Utili di impresa (10%)	€ 24,63840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.078.001  
**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,71933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.085,51786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 136,11509
Utili di impresa (10%)	€ 98,68344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.078.002  
**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.400,19733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 175,57333
Utili di impresa (10%)	€ 127,29067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.078.004  
**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,98933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.311,71438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 164,47829
Utili di impresa (10%)	€ 119,24676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.078.006  
**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,28060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,49600
Utili di impresa (10%)	€ 77,93460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.078.007  
**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.034,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.319,70300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,48000
Utili di impresa (10%)	€ 119,97300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.078.009  
**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.466,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.871,50920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,67200
Utili di impresa (10%)	€ 170,13720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.001  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,42060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,64869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,98730
Utili di impresa (10%)	€ 7,24079

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.002  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.003  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.004  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.005  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.006  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,38240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,59994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,98118
Utili di impresa (10%)	€ 7,23636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.010  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.011  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.012  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.013  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.014  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.079.015  
**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,91840
Utili di impresa (10%)	€ 14,44084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.003  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.004  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,41625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,54314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,98660
Utili di impresa (10%)	€ 10,14029

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.005  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,27540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,70741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,00406
Utili di impresa (10%)	€ 9,42795

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.006  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,21781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,06806
Utili di impresa (10%)	€ 9,47435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.007  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,92175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.008  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,92175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.009  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,29175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,10827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,80668
Utili di impresa (10%)	€ 10,00984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.010  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,98994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,04576
Utili di impresa (10%)	€ 10,90818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.011  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.012  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.013  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.014  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.080.015  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.001  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,55472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,87520
Utili di impresa (10%)	€ 12,95952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.002  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.003  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.004  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.005  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.006  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.010  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.011  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.012  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.081.013  
**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.081.014</b>
<b>Voce:</b>	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.081.015</b>
<b>Voce:</b>	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.083.001</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,85240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,16840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.083.002</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.003  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.004  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.005  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.006  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 143,64187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,01152
Utili di impresa (10%)	€ 13,05835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.010  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 134,40108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,85280
Utili di impresa (10%)	€ 12,21828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.011  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,60667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,20211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,57707
Utili di impresa (10%)	€ 12,01837

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.012  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,89667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,29615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,46347
Utili di impresa (10%)	€ 11,93601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.013  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,74275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,51947
Utili di impresa (10%)	€ 11,97661

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.014  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,83207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,53067
Utili di impresa (10%)	€ 11,98473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.083.015  
**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,22333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,43697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35573
Utili di impresa (10%)	€ 11,85791

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.002  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.003  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.004  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.005  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.006  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.007  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.008  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.009  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 16,31250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.010  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.011  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.012  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.013  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.014  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.084.015  
**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.001  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,06212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,45920
Utili di impresa (10%)	€ 17,73292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.002  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.003  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.004  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 178,31079
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,35872
Utili di impresa (10%)	€ 16,21007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.005  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,95475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,47826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,75276
Utili di impresa (10%)	€ 15,77075

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.006  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 172,90406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,68076
Utili di impresa (10%)	€ 15,71855

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.007  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 174,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,83636
Utili di impresa (10%)	€ 15,83136

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.008  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,21475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,25802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,47436
Utili di impresa (10%)	€ 15,56891

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.009  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,77232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,29120
Utili di impresa (10%)	€ 16,16112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.010  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,97010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,31600
Utili di impresa (10%)	€ 16,17910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.011  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,77087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,53867
Utili di impresa (10%)	€ 15,61553

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.012  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.013  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.014  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.085.015  
**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 168,58512  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,13920  
Utili di impresa (10%) € 15,32592

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.090.001**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,18025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,19800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,90884  
Utili di impresa (10%) € 2,10891

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.090.002**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,63175**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,98211  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,26108  
Utili di impresa (10%) € 3,08928

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.090.003**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
bobina a lancio di corrente

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,87333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,32637  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05973  
Utili di impresa (10%) € 4,39331

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.090.004**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
bobina di minima tensione



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,99000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,68324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,35840  
Utili di impresa (10%) € 5,33484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.090.005**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 005 bobina di massima tensione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 82,59548  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,35680  
Utili di impresa (10%) € 7,50868

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.001**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 001 1P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,28775**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,85117  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,48604  
Utili di impresa (10%) € 1,07738

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.002**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 002 1P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,42000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,01992  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50720  
Utili di impresa (10%) € 1,09272

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.003**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 003 1P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,72976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,72160
Utili di impresa (10%)	€ 1,24816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.004  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 004 1P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,15890
Utili di impresa (10%)	€ 1,56520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.005  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 005 1P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,77992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,85642
Utili di impresa (10%)	€ 2,07090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.006  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 006 1P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,24898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,41680
Utili di impresa (10%)	€ 2,47718

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.007  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 007 1P x 100A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,26333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,96001  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,88213  
Utili di impresa (10%) € 2,81455

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.008**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 008 1P x 125A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,19667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,94695  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,39147  
Utili di impresa (10%) € 5,35881

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.009**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 009 2P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,43550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,59170  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,82968  
Utili di impresa (10%) € 1,32652

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.010**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 010 2P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,51170**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,06893  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64187  
Utili di impresa (10%) € 1,91536

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.011**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 011 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57042
Utili di impresa (10%)	€ 1,86355

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.012  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 012 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,16668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,92424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.013  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 013 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81539
Utili di impresa (10%)	€ 3,49116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.014  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 014 2P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,11898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,53216
Utili di impresa (10%)	€ 4,01082

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.015  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 015 2P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,44206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,07424
Utili di impresa (10%)	€ 4,40382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.016  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 016 2P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,27176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,44160
Utili di impresa (10%)	€ 7,57016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.017  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 017 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,84168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53106

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.018  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 018 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,24771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,04360
Utili di impresa (10%)	€ 2,93161

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.019  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 019 3P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,49380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,08209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39901
Utili di impresa (10%)	€ 3,18928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.020  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 020 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,46950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,91508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63512
Utili di impresa (10%)	€ 4,81046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.021  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 021 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,85660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,06503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,65706
Utili di impresa (10%)	€ 5,55137

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.022  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 022 3P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,44133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,63913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23061
Utili di impresa (10%)	€ 5,96719

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.023  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 023 3P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,47925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,17152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,67668
Utili di impresa (10%)	€ 7,01559

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.024  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 024 3P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,40232
Utili di impresa (10%)	€ 11,16668

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.025  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 025 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,02933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26700
Utili di impresa (10%)	€ 3,09358

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.026  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 026 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,56600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,55422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,21056
Utili di impresa (10%)	€ 3,77766

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.027  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 027 4P x 32A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,21500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,65834  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,47440  
Utili di impresa (10%) € 3,96894

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.028**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 028 4P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,27450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,87426  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,88392  
Utili di impresa (10%) € 5,71584

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.029**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 029 4P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,43840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 75,84339  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,51014  
Utili di impresa (10%) € 6,89485

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.030**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 030 4P x 80A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,26000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,27176  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,44160  
Utili di impresa (10%) € 7,57016

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.091.031**  
**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 031 4P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,36860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,17034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,05898
Utili di impresa (10%)	€ 8,74276

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.091.032  
**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 032 4P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,88575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,31822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,22172
Utili di impresa (10%)	€ 13,21075

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.001  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83411
Utili di impresa (10%)	€ 0,60473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.002  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52262
Utili di impresa (10%)	€ 1,10390

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.003  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,46219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56266
Utili di impresa (10%)	€ 1,13293

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.004  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,07607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,26659
Utili di impresa (10%)	€ 1,64328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.005  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,26365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,04246
Utili di impresa (10%)	€ 2,20579

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.006  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,20152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,01832

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.010  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,85263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,85926
Utili di impresa (10%)	€ 0,62297

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.011  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,90610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49293
Utili di impresa (10%)	€ 1,08237

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.012  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,97207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,62659
Utili di impresa (10%)	€ 1,17928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.013  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,42697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,31059
Utili di impresa (10%)	€ 1,67518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.014  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,15302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15398
Utili di impresa (10%)	€ 2,28664

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.020  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22661
Utili di impresa (10%)	€ 0,16429

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.021  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.022  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,64923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20680
Utili di impresa (10%)	€ 0,14993

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.023  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22781
Utili di impresa (10%)	€ 0,16516

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.024  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,65609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20766
Utili di impresa (10%)	€ 0,15055

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.025  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.026  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.027  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.028  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.029  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.030  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,06052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13298
Utili di impresa (10%)	€ 0,09641

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.031  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.032  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.033  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.034  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.035  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.036  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.037  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,07822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13520
Utili di impresa (10%)	€ 0,09802

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.038  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.039  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.040  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.041  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.042  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,30909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 0,30083

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.092.043  
**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,59333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,30909  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41493  
Utili di impresa (10%) € 0,30083

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.093.001**  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,04208  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,41280  
Utili di impresa (10%) € 7,54928

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.093.002**  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,81152  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,76320  
Utili di impresa (10%) € 8,52832

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.093.003**  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,52633**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,64359  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,60421  
Utili di impresa (10%) € 5,51305

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.093.004**  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,54750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,46261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32760
Utili di impresa (10%)	€ 4,58751

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.093.005  
**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,71567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,60920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47451
Utili di impresa (10%)	€ 5,41902

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.001  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,10006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26960
Utili di impresa (10%)	€ 1,64546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.002  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,34569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30040
Utili di impresa (10%)	€ 1,66779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.003  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 003 1NA+1NC 16A - ad impulso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,72033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59816
Utili di impresa (10%)	€ 1,88367

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.004  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
2NA 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,14791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27560
Utili di impresa (10%)	€ 1,64981

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.005  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
2NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,95804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12640
Utili di impresa (10%)	€ 1,54164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.020  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.094.021  
**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
1NC 16A - a ritenuta



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,58800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08000  
Utili di impresa (10%) € 1,50800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.094.022**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,23404  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,28640  
Utili di impresa (10%) € 1,65764

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.094.030**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
2NA 16A - doppio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,34500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,40822  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93520  
Utili di impresa (10%) € 2,12802

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.094.031**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,06600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,32822  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,05056  
Utili di impresa (10%) € 2,21166

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.095.001**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN  
singolo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,50300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,50583  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,32048  
Utili di impresa (10%) € 1,68235

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.095.002**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,10020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,09585  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,89603  
Utili di impresa (10%) € 2,09962

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.095.003**  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,09300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,39867  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,81488  
Utili di impresa (10%) € 3,49079

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.096.001**  
**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,93520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,74931  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,10963  
Utili di impresa (10%) € 3,70448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.096.002**  
**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,44895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,07510
Utili di impresa (10%)	€ 4,40445

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.096.003  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,88294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26118
Utili di impresa (10%)	€ 5,98936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.096.004  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,22640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,50488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,59622
Utili di impresa (10%)	€ 7,68226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.096.010  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campaneli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,00194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13504
Utili di impresa (10%)	€ 2,27290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.096.011  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campaneli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27530
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.096.012  
**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,30194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05040
Utili di impresa (10%)	€ 2,93654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.097.001  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,26453
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16483
Utili di impresa (10%)	€ 1,56950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.097.002  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25520
Utili di impresa (10%)	€ 1,63502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.097.010  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,68256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21725
Utili di impresa (10%)	€ 1,60751

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.097.011  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,16840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,35487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42694
Utili di impresa (10%)	€ 1,75953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.097.020  
**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66800
Utili di impresa (10%)	€ 1,20930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.001  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.002  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.003  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.004  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.005  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,73408
Utili di impresa (10%)	€ 23,00721

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.010  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 293,41900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704  
Utili di impresa (10%) € 34,03660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.011**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 293,41900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704  
Utili di impresa (10%) € 34,03660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.012**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 293,41900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704  
Utili di impresa (10%) € 34,03660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.013**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 293,41900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704  
Utili di impresa (10%) € 34,03660

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.014**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 84,61603
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,61016
		Utili di impresa (10%)	€ 7,69237
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.098.030</b>		
<b>Voce:</b>	098	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	030	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Convertitore seriale RS485/232	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,08000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 700,62608
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 87,85280
		Utili di impresa (10%)	€ 63,69328
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.098.031</b>		
<b>Voce:</b>	098	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	031	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Convertitore seriale RS485/TCP IP	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,92500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 563,89630
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 70,70800
		Utili di impresa (10%)	€ 51,26330
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.098.040</b>		
<b>Voce:</b>	098	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	040	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Multimetrol con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,56750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 447,32413
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 56,09080
		Utili di impresa (10%)	€ 40,66583
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P61.098.041</b>		
<b>Voce:</b>	098	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	041	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Voltmetro digitale c.a./c.c.	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,42875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 162,59909  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,38860  
Utili di impresa (10%) € 14,78174

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.042**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 042 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,26875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 164,94693  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,68300  
Utili di impresa (10%) € 14,99518

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.043**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 043 Frequenzimetro digitale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,94500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,56982  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,39120  
Utili di impresa (10%) € 16,23362

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.044**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 044 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,11767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,67415  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,85883  
Utili di impresa (10%) € 5,69765

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.098.045**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,36050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,05200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77768
Utili di impresa (10%)	€ 4,91382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.046  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 046 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,74700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,20117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79952
Utili di impresa (10%)	€ 5,65465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.047  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 047 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,36050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,05200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77768
Utili di impresa (10%)	€ 4,91382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.048  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 048 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,09367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,64353
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,85499
Utili di impresa (10%)	€ 5,69487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.049  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 049 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,54700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,22197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92752
Utili di impresa (10%)	€ 5,74745

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.050  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 050 Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,96050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,02560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,15368
Utili di impresa (10%)	€ 5,91142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.051  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 051 Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,68652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,76320
Utili di impresa (10%)	€ 12,15332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.060  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 060 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,10862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39920
Utili di impresa (10%)	€ 2,46442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.061  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 061 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,10862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39920
Utili di impresa (10%)	€ 2,46442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.062  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,54459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45387
Utili di impresa (10%)	€ 2,50405

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.063  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,87920
Utili di impresa (10%)	€ 2,08742

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.064  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,72748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47680
Utili di impresa (10%)	€ 2,52068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.065  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,93250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,26187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66017

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.066  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 066 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,88039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12293
Utili di impresa (10%)	€ 2,98913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.067  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 067 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,96645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01147
Utili di impresa (10%)	€ 3,63331

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.068  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 068 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,18139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,17008
Utili di impresa (10%)	€ 5,19831

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.069  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 069 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.098.070  
**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 070 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,24550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55928
Utili di impresa (10%)	€ 11,28048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.001  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1 canale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,39320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,10572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,70291
Utili di impresa (10%)	€ 15,00961

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.002  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,67013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90848
Utili di impresa (10%)	€ 17,33365

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.003  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54400
Utili di impresa (10%)	€ 9,09440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.004  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,50760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,44770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08122
Utili di impresa (10%)	€ 5,85888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.005  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,45987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34920
Utili di impresa (10%)	€ 9,67817

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.006  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,37440
Utili di impresa (10%)	€ 10,42144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.007  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 126,80888  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,90080  
Utili di impresa (10%) € 11,52808

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.008**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,84250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 156,74703  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,65480  
Utili di impresa (10%) € 14,24973

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.020**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,17375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,15771  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,78780  
Utili di impresa (10%) € 4,19616

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.030**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,37975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,59256  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,34076  
Utili di impresa (10%) € 3,87205

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.031**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,61375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,33915  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,05820  
Utili di impresa (10%) € 3,66720

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.032**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 032 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,39700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,16657  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,66352  
Utili di impresa (10%) € 4,10605

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.033**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 033 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,92200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,28447  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,42752  
Utili di impresa (10%) € 3,93495

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.034**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 034 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,91232**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,10012  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,90597  
Utili di impresa (10%) € 4,28183

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.035**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 035 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,52720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,16071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16435
Utili di impresa (10%)	€ 4,46916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.036  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 036 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,24460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,28411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55914
Utili di impresa (10%)	€ 5,48037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.037  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 037 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,31065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,31168
Utili di impresa (10%)	€ 5,30097

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.038  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 038 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,04118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28416
Utili di impresa (10%)	€ 6,73102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.039  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 039 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39728
Utili di impresa (10%)	€ 8,26303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.040  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 040 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,99640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,90340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27942
Utili di impresa (10%)	€ 9,62758

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.041  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 041 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,99767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56103
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,23963
Utili di impresa (10%)	€ 10,32373

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.042  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 042 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,99900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,94272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,03984
Utili di impresa (10%)	€ 10,90388

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.043  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 043 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 132,46156  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,60960  
Utili di impresa (10%) € 12,04196

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.044**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 044 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,67333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 157,80717  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,78773  
Utili di impresa (10%) € 14,34611

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.045**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 045 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,22450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 155,95846  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,55592  
Utili di impresa (10%) € 14,17804

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.046**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 046 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,55900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,41728  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,72944  
Utili di impresa (10%) € 12,12884

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.047**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 047 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,79700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,22897  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,04752  
Utili di impresa (10%) € 4,38445

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.048**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 048 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,83525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,10578  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,53364  
Utili di impresa (10%) € 4,73689

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.049**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 049 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,63267**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,60729  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,10123  
Utili di impresa (10%) € 5,87339

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.050**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 050 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,06600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 95,78422  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,01056  
Utili di impresa (10%) € 8,70766

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.051**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 051 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,85475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,31066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,33676
Utili di impresa (10%)	€ 11,11915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.052  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 052 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,62200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,22167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,57952
Utili di impresa (10%)	€ 12,02015

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.053  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 053 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.054  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 054 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.055  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 055 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,13404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,28640
Utili di impresa (10%)	€ 4,55764

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.056  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 056 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,36912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,57920
Utili di impresa (10%)	€ 7,66992

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.057  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,09696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,67360
Utili di impresa (10%)	€ 8,46336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.058  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 058 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,41488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,86080
Utili di impresa (10%)	€ 13,67408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.059  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 059 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.060  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.061  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.062  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.063  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.064  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
2NA+2NC 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.065  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 065 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
2NA+2NC 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,54512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73920
Utili di impresa (10%)	€ 10,68592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.066  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 066 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
2NA+2NC 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,80780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,04800
Utili di impresa (10%)	€ 16,70980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.080  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 080 relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,09133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,29253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17461
Utili di impresa (10%)	€ 3,02659

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.081  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,16333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,66041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34613
Utili di impresa (10%)	€ 3,15095

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.082  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,37533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,58692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34005
Utili di impresa (10%)	€ 3,87154

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.083  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59819
Utili di impresa (10%)	€ 4,05869

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.084  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,32300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,79615  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,49168  
Utili di impresa (10%) € 3,98147

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.085**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,92550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,84094  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,74808  
Utili di impresa (10%) € 4,16736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.086**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,17733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,40627  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,82837  
Utili di impresa (10%) € 6,40057

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.087**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,23733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,75883  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,99797  
Utili di impresa (10%) € 6,52353

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.088**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,05550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,53082  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,60888  
Utili di impresa (10%) € 9,86644

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.089**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,22700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,02165  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,15632  
Utili di impresa (10%) € 6,63833

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.100**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,59000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,69284  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,49440  
Utili di impresa (10%) € 7,60844

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.101**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,59000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,69284  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,49440  
Utili di impresa (10%) € 7,60844

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.102**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.103  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,10933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,35550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,57749
Utili di impresa (10%)	€ 7,66868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.104  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.105  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.106  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,61869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,17745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17899
Utili di impresa (10%)	€ 7,37977

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.107  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 107 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.108  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 108 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.109  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 109 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.110  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.111  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,31835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,32832
Utili di impresa (10%)	€ 8,93803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.112  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,39667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,38215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,22347
Utili di impresa (10%)	€ 11,76201

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.113  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,18300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,31751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,46928
Utili di impresa (10%)	€ 12,66523

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.099.114  
**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,35667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,21911  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29707  
Utili di impresa (10%) € 4,56537

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.115**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,35667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,21911  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29707  
Utili di impresa (10%) € 4,56537

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.099.116**  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,37233**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61509  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,45957  
Utili di impresa (10%) € 1,78319

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.100.001**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 261,59200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 333,79139  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,85472  
Utili di impresa (10%) € 30,34467

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.100.002**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,82700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,78725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,25232
Utili di impresa (10%)	€ 35,70793

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 905,41642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 113,53184
Utili di impresa (10%)	€ 82,31058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 010 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.065,74700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.359,89317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,51952
Utili di impresa (10%)	€ 123,62665

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.020  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 020 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 246,63676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,92624
Utili di impresa (10%)	€ 22,42152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.021  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 021 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 415,60213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,11312
Utili di impresa (10%)	€ 37,78201

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.022  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 793,26368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,46880
Utili di impresa (10%)	€ 72,11488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.030  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,46730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,98336
Utili di impresa (10%)	€ 11,58794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.031  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 210,86666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,44096
Utili di impresa (10%)	€ 19,16970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.032  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 568,54094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 71,29040
Utili di impresa (10%)	€ 51,68554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.040  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,94270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,53200
Utili di impresa (10%)	€ 9,08570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.041  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,46888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,50080
Utili di impresa (10%)	€ 15,58808

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.042  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 333,77225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,85232
Utili di impresa (10%)	€ 30,34293

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P61.100.050  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,50700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 146,11093  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,32112  
Utili di impresa (10%) € 13,28281

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P61.100.051**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,76636  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,17760  
Utili di impresa (10%) € 18,97876

**Codice regionale:** **TOS22\_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62** **-0,4%** su anno 2021 **+0,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.001**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,45875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,13737  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39340  
Utili di impresa (10%) € 0,28522

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.002**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
interruttore 2P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,40400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,44750  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18464  
Utili di impresa (10%) € 0,85886



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,19700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55152
Utili di impresa (10%)	€ 2,57485

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,08700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,73501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85392
Utili di impresa (10%)	€ 2,79409

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49350
Utili di impresa (10%)	€ 0,35779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,86850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,28421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29896
Utili di impresa (10%)	€ 3,11675

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89839

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.008  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,16525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52229
Utili di impresa (10%)	€ 0,37866

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.009  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,18650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02652
Utili di impresa (10%)	€ 0,74423

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65748
Utili di impresa (10%)	€ 0,47667

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,90980  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36800  
Utili di impresa (10%) € 0,99180

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.012**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,24225**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,34511  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79876  
Utili di impresa (10%) € 1,30410

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.013**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,29750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,13961  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,64760  
Utili di impresa (10%) € 1,19451

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.014**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,55067**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,91066  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36811  
Utili di impresa (10%) € 0,99188

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.015**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.016  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88260
Utili di impresa (10%)	€ 2,81489

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.017  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50101
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.018  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,87167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81947
Utili di impresa (10%)	€ 2,76911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.001.019  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard rele passo - passo 1P 10A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,85750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,51017  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,69720  
Utili di impresa (10%) € 1,95547

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.001.020**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,05312  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,01920  
Utili di impresa (10%) € 2,91392

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.001**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,76788**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,08381  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76286  
Utili di impresa (10%) € 0,55307

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.002**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,42625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,47590  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18820  
Utili di impresa (10%) € 0,86145

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.003**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,55833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,71643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72933
Utili di impresa (10%)	€ 3,42877

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,37875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,79929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,62060
Utili di impresa (10%)	€ 4,79994

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,73975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,36875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,54653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21900
Utili di impresa (10%)	€ 5,95878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,34542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54488
Utili di impresa (10%)	€ 0,39504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53210
Utili di impresa (10%)	€ 0,38577

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01318
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62861
Utili di impresa (10%)	€ 0,45574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,46315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44052
Utili di impresa (10%)	€ 1,76938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
suoneria - alim. 230Vac





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,36875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,43853  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93900  
Utili di impresa (10%) € 2,13078

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.012**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,23733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,03883  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,79797  
Utili di impresa (10%) € 10,00353

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.013**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,45975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,62264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83356  
Utili di impresa (10%) € 1,32933

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.014**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,64275**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,68415  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,34284  
Utili di impresa (10%) € 1,69856

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.020**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,39050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 194,45028  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,38248  
Utili di impresa (10%) € 17,67730

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.002.021**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,97600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 193,92138  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,31616  
Utili di impresa (10%) € 17,62922

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.003.001**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,01975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,06520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40316  
Utili di impresa (10%) € 4,64229

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.003.002**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,54125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,73064  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,48660  
Utili di impresa (10%) € 4,70279

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.003.003**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,61175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,09659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,65788
Utili di impresa (10%)	€ 4,82696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,21575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,21575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,15375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,28019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,46460
Utili di impresa (10%)	€ 12,66184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,93350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,57115  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94936  
Utili di impresa (10%) € 0,68829

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.003.011**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,98700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,91541  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11792  
Utili di impresa (10%) € 0,81049

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.003.020**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,16425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,00558  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,38628  
Utili di impresa (10%) € 2,45505

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.004.001**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,18600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,86134  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,86976  
Utili di impresa (10%) € 2,80558

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.004.002**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,57800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,39753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69248
Utili di impresa (10%)	€ 4,12705

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,93387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64688
Utili di impresa (10%)	€ 6,99399

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,09850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,58569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,61576
Utili di impresa (10%)	€ 9,87143

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,04911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,66760
Utili di impresa (10%)	€ 8,45901

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,16176
Utili di impresa (10%)	€ 10,99228

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,65732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,89120
Utili di impresa (10%)	€ 13,69612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.020  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,18430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,78800
Utili di impresa (10%)	€ 3,47130

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.030  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,04074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,05840
Utili di impresa (10%)	€ 12,36734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.031  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 031 Cronotermistato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74640
Utili di impresa (10%)	€ 18,66614

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.032  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 032 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,40862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39920
Utili di impresa (10%)	€ 22,76442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.004.040  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 040 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,26584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,17440
Utili di impresa (10%)	€ 3,75144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64912
Utili di impresa (10%)	€ 0,47061

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,82425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,15574  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77188  
Utili di impresa (10%) € 0,55961

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.005.003**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,21500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,93034  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99440  
Utili di impresa (10%) € 0,72094

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.005.004**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,43650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,21297  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,02984  
Utili di impresa (10%) € 0,74663

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.005.005**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,65733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 76,12275  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,54517  
Utili di impresa (10%) € 6,92025

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.005.006**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,18808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,68816
Utili di impresa (10%)	€ 9,19892

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,88092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26720
Utili di impresa (10%)	€ 7,44372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,42790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36400
Utili di impresa (10%)	€ 14,03890

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 183,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 234,01840  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,34400  
Utili di impresa (10%) € 21,27440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.005.011**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,62750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 82,46469  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,34040  
Utili di impresa (10%) € 7,49679

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.006.001**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,86933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,10926  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13909  
Utili di impresa (10%) € 0,10084

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.006.002**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo con uscita cavo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,48533**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,89528  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23765  
Utili di impresa (10%) € 0,17230

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.007.001**  
**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05674
Utili di impresa (10%)	€ 0,04114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19272
Utili di impresa (10%)	€ 0,13973

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.004  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37093
Utili di impresa (10%)	€ 0,26893

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.005  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 005 6/7 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.006  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.007  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74837
Utili di impresa (10%)	€ 0,54257

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.007.008  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70432
Utili di impresa (10%)	€ 0,51063

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali  
**Articolo:** 001 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55275
Utili di impresa (10%)	€ 0,40074

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61941
Utili di impresa (10%)	€ 0,44907

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69152
Utili di impresa (10%)	€ 0,50135

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26651
Utili di impresa (10%)	€ 0,19322

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,66833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,12879  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26693  
Utili di impresa (10%) € 0,19353

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.009.003**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,08733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,93943  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,49397  
Utili di impresa (10%) € 0,35813

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.009.004**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,14700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,01557  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,50352  
Utili di impresa (10%) € 0,36505

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.009.005**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
6 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,03500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,42466  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80560  
Utili di impresa (10%) € 0,58406

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.009.006**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
8 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,21800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,93417  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99488  
Utili di impresa (10%) € 0,72129

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.009.007**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
12 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,09200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,32539  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29472  
Utili di impresa (10%) € 0,93867

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.009.008**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
16 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,27967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,84086  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,48475  
Utili di impresa (10%) € 1,07644

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.010.001**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
1 modulo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,55033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,53022  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56805  
Utili di impresa (10%) € 0,41184

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.010.002**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83360
Utili di impresa (10%)	€ 0,60436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,41978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43195
Utili di impresa (10%)	€ 1,03816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,23420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53720
Utili di impresa (10%)	€ 1,83947

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
12 moduli





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,02933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,83342  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,36469  
Utili di impresa (10%) € 2,43940

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.001**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,18800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,86389  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,87008  
Utili di impresa (10%) € 2,80581

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.010**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,73100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,62876  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,47696  
Utili di impresa (10%) € 5,42080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.020**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,79500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 81,40242  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,20720  
Utili di impresa (10%) € 7,40022

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.021**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,89450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 118,53338  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,86312  
Utili di impresa (10%) € 10,77576

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.022**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 81,09750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 103,48041  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,97560  
Utili di impresa (10%) € 9,40731

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.023**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 115,35250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 147,18979  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,45640  
Utili di impresa (10%) € 13,38089

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.024**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 126,57920  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,87200  
Utili di impresa (10%) € 11,50720

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.025**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,91200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,92000  
Utili di impresa (10%) € 12,99200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.026**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,38523**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,59556  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,70164  
Utili di impresa (10%) € 0,50869

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.027**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,73780  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,84800  
Utili di impresa (10%) € 1,33980

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.030**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,23900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,44896  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,07824  
Utili di impresa (10%) € 5,13172

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.031**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 96,72080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,12800  
Utili di impresa (10%) € 8,79280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.032**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 128,88876  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,16160  
Utili di impresa (10%) € 11,71716

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.040**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,32200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,93087  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,25152  
Utili di impresa (10%) € 2,35735

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.041**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,18400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,92678  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,74944  
Utili di impresa (10%) € 1,99334

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.011.042**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,87104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,12176
Utili di impresa (10%)	€ 2,98828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,83565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,31168
Utili di impresa (10%)	€ 19,07597

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,88100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,24816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,98096
Utili di impresa (10%)	€ 17,38620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 305,54458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,31280
Utili di impresa (10%)	€ 27,77678

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,91050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,95380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,86568
Utili di impresa (10%)	€ 57,17762

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.005  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 975,74316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 122,35024
Utili di impresa (10%)	€ 88,70392

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.006  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,75490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59936
Utili di impresa (10%)	€ 1,15954

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.007  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,24186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67296
Utili di impresa (10%)	€ 4,11290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.012.008  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,24800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,38845  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,55968  
Utili di impresa (10%) € 2,58077

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.012.009**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,47300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,09555  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,79568  
Utili di impresa (10%) € 7,82687

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.001**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,77100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,25980  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28336  
Utili di impresa (10%) € 0,20544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.002**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,37630  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42336  
Utili di impresa (10%) € 0,30694

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.010**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,09373**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,11960  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01500  
Utili di impresa (10%) € 0,01087

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.011**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,09373**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,11960  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01500  
Utili di impresa (10%) € 0,01087

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.020**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,13400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,44698  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18144  
Utili di impresa (10%) € 0,13154

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.021**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,02900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,31300  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16464  
Utili di impresa (10%) € 0,11936

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.013.022**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 4 moduli





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37072
Utili di impresa (10%)	€ 0,26877

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.013.023  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30352
Utili di impresa (10%)	€ 0,22005

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.013.024  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47824
Utili di impresa (10%)	€ 0,34672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.013.025  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.013.026  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,60113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95312
Utili di impresa (10%)	€ 0,69101

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.013.027  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,86909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98672
Utili di impresa (10%)	€ 0,71537

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27684
Utili di impresa (10%)	€ 0,20071

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26872
Utili di impresa (10%)	€ 0,19482

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 003 4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50644
Utili di impresa (10%)	€ 0,36717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in tecnopolimero  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,73731
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71941
Utili di impresa (10%)	€ 0,52157

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Placche di finitura in tecnopolimero  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,69687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71434
Utili di impresa (10%)	€ 0,51790

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Placche di finitura in tecnopolimero  
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,39255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42853
Utili di impresa (10%)	€ 1,03569

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.014.007  
**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Placche di finitura in tecnopolimero  
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,73667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,35599  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,67787  
Utili di impresa (10%) € 1,94145

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.014.008**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Placche di finitura in tecnopolimero  
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,81400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,21466  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,29024  
Utili di impresa (10%) € 3,11042

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.015.001**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in metallo  
2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,51600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,14242  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52256  
Utili di impresa (10%) € 1,10386

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.015.002**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in metallo  
3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,43600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,76434  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,34976  
Utili di impresa (10%) € 0,97858

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.015.003**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in metallo  
4 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,73475**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,24954  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03756  
Utili di impresa (10%) € 1,47723

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.015.004**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in metallo  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,88932**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,27477  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,54229  
Utili di impresa (10%) € 1,84316

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.015.005**  
**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Placche di finitura in metallo  
6/7 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,52325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,08367  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64372  
Utili di impresa (10%) € 1,91670

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.016.001**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in legno  
2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,57167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,76945  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,49147  
Utili di impresa (10%) € 4,70631

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.016.002**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in legno  
3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,39728  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,44480  
Utili di impresa (10%) € 4,67248

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.016.003**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in legno  
4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,52833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,26615  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,80453  
Utili di impresa (10%) € 4,93329

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.016.004**  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in legno  
6/7 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,33967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,88942  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,01435  
Utili di impresa (10%) € 6,53540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.017.001**  
**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,88350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,50735  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94136  
Utili di impresa (10%) € 0,68249

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.017.002**  
**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
3 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94216
Utili di impresa (10%)	€ 0,68307

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.017.003  
**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,55205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44853
Utili di impresa (10%)	€ 1,05019

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.001  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,79351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60107
Utili di impresa (10%)	€ 0,43577

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.002  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 5,18375
Scostamento % su anno 2021	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 0,65000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47125

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.003  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,32%**

Prezzo € 5,97168  
Scostamento % su anno 2021 **+28,43%**

Spese generali (16%) € 0,74880  
Utili di impresa (10%) € 0,54288

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.004**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,68%**

Prezzo € 7,96224  
Scostamento % su anno 2021 **+43,92%**

Spese generali (16%) € 0,99840  
Utili di impresa (10%) € 0,72384

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.005**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 8,29400  
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 1,04000  
Utili di impresa (10%) € 0,75400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.006**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,13%**

Prezzo € 8,70870  
Scostamento % su anno 2021 **+15,12%**

Spese generali (16%) € 1,09200  
Utili di impresa (10%) € 0,79170

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.007**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,57%</b>
Prezzo	€ 10,20162
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27920
Utili di impresa (10%)	€ 0,92742

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.008  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,62151
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08107
Utili di impresa (10%)	€ 0,78377

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.009  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,29%</b>
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.010  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,9%</b>
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.011  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,62%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.012  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.013  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,51%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.014  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,09%
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.015  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,36500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,61%**

Prezzo € 34,91774  
Scostamento % su anno 2021 **-14,88%**

Spese generali (16%) € 4,37840  
Utili di impresa (10%) € 3,17434

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.016**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,01500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,42%**

Prezzo € 35,74714  
Scostamento % su anno 2021 **-15,7%**

Spese generali (16%) € 4,48240  
Utili di impresa (10%) € 3,24974

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.017**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,73%**

Prezzo € 38,65004  
Scostamento % su anno 2021 **-16%**

Spese generali (16%) € 4,84640  
Utili di impresa (10%) € 3,51364

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.020**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,39276  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80160  
Utili di impresa (10%) € 0,58116

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.021**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,90750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,37%**

Prezzo € 6,26197  
Scostamento % su anno 2021 **-1,52%**

Spese generali (16%) € 0,78520  
Utili di impresa (10%) € 0,56927

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.022**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,94750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,07%**

Prezzo € 7,58901  
Scostamento % su anno 2021 **+14,05%**

Spese generali (16%) € 0,95160  
Utili di impresa (10%) € 0,68991

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.023**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 023 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,73500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,33%**

Prezzo € 9,86986  
Scostamento % su anno 2021 **+19,36%**

Spese generali (16%) € 1,23760  
Utili di impresa (10%) € 0,89726

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.024**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 024 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,16500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,11%**

Prezzo € 11,69454  
Scostamento % su anno 2021 **+19,13%**

Spese generali (16%) € 1,46640  
Utili di impresa (10%) € 1,06314

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.025**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 025 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
		Prezzo	€ 11,69454
		Scostamento % su anno 2021	+15,75%
		Spese generali (16%)	€ 1,46640
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06314
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.018.026</b>		
<b>Voce:</b>	018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	026 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,41%
		Prezzo	€ 13,18746
		Scostamento % su anno 2021	+12,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,65360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19886
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.018.027</b>		
<b>Voce:</b>	018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	027 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 11,59033
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,45333
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05367
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.018.028</b>		
<b>Voce:</b>	018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	028 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,45000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,05%
		Prezzo	€ 10,78220
		Scostamento % su anno 2021	-2,21%
		Spese generali (16%)	€ 1,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.018.029</b>		
<b>Voce:</b>	018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	029 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,34%
Prezzo	€ 11,77748
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,47680
Utili di impresa (10%)	€ 1,07068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.030  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,3%
Prezzo	€ 13,60216
Scostamento % su anno 2021	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 1,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,23656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.031  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,42%
Prezzo	€ 15,17802
Scostamento % su anno 2021	-12,67%
Spese generali (16%)	€ 1,90320
Utili di impresa (10%)	€ 1,37982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.032  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,39%
Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	-19,7%
Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.018.033  
**Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,72%**

Prezzo € 17,00270  
Scostamento % su anno 2021 **-17%**

Spese generali (16%) € 2,13200  
Utili di impresa (10%) € 1,54570

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.034**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,63500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,24%**

Prezzo € 48,02226  
Scostamento % su anno 2021 **-8,45%**

Spese generali (16%) € 6,02160  
Utili di impresa (10%) € 4,36566

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.035**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,45500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,31%**

Prezzo € 50,34458  
Scostamento % su anno 2021 **-10,54%**

Spese generali (16%) € 6,31280  
Utili di impresa (10%) € 4,57678

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.036**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,39%**

Prezzo € 55,23804  
Scostamento % su anno 2021 **-4,57%**

Spese generali (16%) € 6,92640  
Utili di impresa (10%) € 5,02164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.018.040**  
**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,38%
		Prezzo	€ 17,50034
		Scostamento % su anno 2021	-25,74%
		Spese generali (16%)	€ 2,19440
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59094
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.018.041</b>		
<b>Voce:</b>	018	+1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	041	Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,81%
		Prezzo	€ 24,46730
		Scostamento % su anno 2021	+61,2%
		Spese generali (16%)	€ 3,06800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,22430
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.001</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	001	Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
		Prezzo	€ 9,20634
		Scostamento % su anno 2021	+9,28%
		Spese generali (16%)	€ 1,15440
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83694
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.002</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	002	Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
		Prezzo	€ 10,86514
		Scostamento % su anno 2021	+17,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,36240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98774
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.003</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	003	Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,69%
		Prezzo	€ 11,19690
		Scostamento % su anno 2021	+10,64%
		Spese generali (16%)	€ 1,40400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01790
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.010</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	010	Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,98%
Prezzo	€ 12,52394
Scostamento % su anno 2021	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57040
Utili di impresa (10%)	€ 1,13854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.011</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021	+0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	011	Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,68%
Prezzo	€ 12,77276
Scostamento % su anno 2021	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 1,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,16116

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.012</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13%	su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Spine e prese fisse di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	012		Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.020</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13%	su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Spine e prese fisse di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	020	Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,64500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,17%**

Prezzo € 11,03102  
Scostamento % su anno 2021 **-11,41%**

Spese generali (16%) € 1,38320  
Utili di impresa (10%) € 1,00282

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.021**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,55500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,27%**

Prezzo € 12,19218  
Scostamento % su anno 2021 **-14,53%**

Spese generali (16%) € 1,52880  
Utili di impresa (10%) € 1,10838

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.022**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,11500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,22%**

Prezzo € 14,18274  
Scostamento % su anno 2021 **-10,45%**

Spese generali (16%) € 1,77840  
Utili di impresa (10%) € 1,28934

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.023**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,25500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-45,2%**

Prezzo € 10,53338  
Scostamento % su anno 2021 **-44,72%**

Spese generali (16%) € 1,32080  
Utili di impresa (10%) € 0,95758

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.024**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,81%**

Prezzo € 17,66622  
Scostamento % su anno 2021 **-12,06%**

Spese generali (16%) € 2,21520  
Utili di impresa (10%) € 1,60602

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.025**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,73%**

Prezzo € 18,99326  
Scostamento % su anno 2021 **-10,96%**

Spese generali (16%) € 2,38160  
Utili di impresa (10%) € 1,72666

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.030**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,84667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,73635  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09547  
Utili di impresa (10%) € 0,79421

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.031**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,18500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,44406  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,30960  
Utili di impresa (10%) € 0,94946

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.032**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,11667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,35687  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29867  
Utili di impresa (10%) € 0,94153

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.040**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,81333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,52181  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,57013  
Utili di impresa (10%) € 1,13835

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.041**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,03175**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,35251  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92508  
Utili di impresa (10%) € 1,39568

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.042**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,97667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,55823  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,07627  
Utili di impresa (10%) € 1,50529

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.050**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,55482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07584
Utili di impresa (10%)	€ 1,50498

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.051  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,46775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,46085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67826

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.052  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,44575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47132
Utili di impresa (10%)	€ 1,79171

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.053  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,29019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92040
Utili di impresa (10%)	€ 2,11729

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.054  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,87450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,08386  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,01992  
Utili di impresa (10%) € 2,18944

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.055**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,79725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,53729  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,32756  
Utili di impresa (10%) € 2,41248

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.060**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,73256  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96960  
Utili di impresa (10%) € 0,70296

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.061**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,13616  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,14560  
Utili di impresa (10%) € 0,83056

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.070**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,40552
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,80320
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58232
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.071</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	071	presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,05%
Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.072</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021	+0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	072	presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 7,38166
Scostamento % su anno 2021	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 0,92560
Utili di impresa (10%)	€ 0,67106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.073</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13%	su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Spine e prese fisse di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	073		presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.019.080</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,13% su anno 2021	+0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	080	presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,82667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,98683  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,25227  
Utili di impresa (10%) € 0,90789

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.081**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,96667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,16547  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27467  
Utili di impresa (10%) € 0,92413

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.082**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,48667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,82899  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,35787  
Utili di impresa (10%) € 0,98445

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.090**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,08040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,26400  
Utili di impresa (10%) € 0,91640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.019.091**  
**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
Prezzo	€ 9,12340
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 1,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,82940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.092  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.093  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.100  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,87667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90027
Utili di impresa (10%)	€ 1,37769

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.101  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,75907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85067
Utili di impresa (10%)	€ 1,34173

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.019.102  
**Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97387
Utili di impresa (10%)	€ 1,43105

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.001  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,04653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,64533
Utili di impresa (10%)	€ 3,36787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.002  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,32300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68000
Utili di impresa (10%)	€ 3,39300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.003  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,07291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27560
Utili di impresa (10%)	€ 3,82481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.004  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,03017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89720
Utili di impresa (10%)	€ 4,27547

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.010  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,07333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,30557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93173
Utili di impresa (10%)	€ 4,30051

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.011  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,31%
Prezzo	€ 41,38706
Scostamento % su anno 2021	-25,67%
Spese generali (16%)	€ 5,18960
Utili di impresa (10%)	€ 3,76246

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.012  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-27,75%</b>
Prezzo	€ 45,20230
Scostamento % su anno 2021	<b>-27,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66800
Utili di impresa (10%)	€ 4,10930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.013  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-26,49%</b>
Prezzo	€ 48,93460
Scostamento % su anno 2021	<b>-25,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,13600
Utili di impresa (10%)	€ 4,44860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.020  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,32378
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18480
Utili di impresa (10%)	€ 4,48398

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.021  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,29333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 61,62229
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,72693
Utili di impresa (10%)	€ 5,60203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.022  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21605
Utili di impresa (10%)	€ 6,68164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.023  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,14867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,30171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,94379
Utili di impresa (10%)	€ 7,20925

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.030  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,15562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,91920
Utili di impresa (10%)	€ 5,74142

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.031  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,06%
Prezzo	€ 58,14094
Scostamento % su anno 2021	-44,58%
Spese generali (16%)	€ 7,29040
Utili di impresa (10%)	€ 5,28554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.032  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-49,97%</b>
Prezzo	€ 59,13622
Scostamento % su anno 2021	<b>-49,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,41520
Utili di impresa (10%)	€ 5,37602

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.033  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-49,87%</b>
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	<b>-49,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.040  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,51450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 166,53650
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,88232
Utili di impresa (10%)	€ 15,13968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.041  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 190,22608
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,85280
Utili di impresa (10%)	€ 17,29328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.042  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,93250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,07387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,58920
Utili di impresa (10%)	€ 18,55217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.050  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,47327
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32267
Utili di impresa (10%)	€ 3,13393

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.051  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,36750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,64493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21880
Utili di impresa (10%)	€ 3,05863

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.052  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,31343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67880
Utili di impresa (10%)	€ 3,39213

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.053  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,78925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,11508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40628
Utili di impresa (10%)	€ 3,91955

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.060  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.061  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,11667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,15287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,65867
Utili di impresa (10%)	€ 3,37753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.062  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,96667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,78947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11467
Utili di impresa (10%)	€ 3,70813

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.020.063  
**Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,40480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,56800  
Utili di impresa (10%) € 4,03680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.070**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,62000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,45112  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,69920  
Utili di impresa (10%) € 4,13192

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.071**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,85225**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,91947  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,25636  
Utili di impresa (10%) € 3,81086

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.072**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,42850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,03477  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,14856  
Utili di impresa (10%) € 4,45771

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.073**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,53875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,72745  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,48620  
Utili di impresa (10%) € 4,70250

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.080**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,66000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,71016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,98560  
Utili di impresa (10%) € 5,06456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.081**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,52156  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,20960  
Utili di impresa (10%) € 4,50196

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.082**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,44667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,16195  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,79147  
Utili di impresa (10%) € 4,92381

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.083**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,91333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,13741  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,66613  
Utili di impresa (10%) € 5,55795

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.090**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,38344  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,59040  
Utili di impresa (10%) € 9,85304

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.091**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,53000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 111,68828  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,00480  
Utili di impresa (10%) € 10,15348

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.020.092**  
**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,92040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,66400  
Utili di impresa (10%) € 11,35640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.021.001**  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
presa da parete 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 236,60230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,66800
Utili di impresa (10%)	€ 21,50930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 188,23552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,60320
Utili di impresa (10%)	€ 17,11232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,52667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,04003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,96427
Utili di impresa (10%)	€ 19,54909

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,71008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,29280
Utili di impresa (10%)	€ 18,33728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.010  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,34112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,09920
Utili di impresa (10%)	€ 13,12192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.011  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,59456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,88960
Utili di impresa (10%)	€ 15,14496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.012  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,00563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,06027
Utili di impresa (10%)	€ 13,81869

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.021.013  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.001  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,88268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50880
Utili di impresa (10%)	€ 5,44388

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.002  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62763
Utili di impresa (10%)	€ 5,53003

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.003  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,30767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00923
Utili di impresa (10%)	€ 6,53169

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.004  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,79248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87680
Utili di impresa (10%)	€ 6,43568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.010  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,32667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,04883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,17227
Utili di impresa (10%)	€ 9,54989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.011  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 011 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,79%
Prezzo	€ 60,21444
Scostamento % su anno 2021	-31,19%
Spese generali (16%)	€ 7,55040
Utili di impresa (10%)	€ 5,47404

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.012  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 012 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,57%
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	-34%
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.013  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 013 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,85%
Prezzo	€ 70,66488
Scostamento % su anno 2021	-35,3%
Spese generali (16%)	€ 8,86080
Utili di impresa (10%)	€ 6,42408

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.020  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 020 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.021  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,22900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,06020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,91664
Utili di impresa (10%)	€ 7,91456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.022  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,66044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,99504
Utili di impresa (10%)	€ 8,69640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.023  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,89167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,77952
Utili di impresa (10%)	€ 9,99015

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.030  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,91578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,90480
Utili di impresa (10%)	€ 9,35598

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.031  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	-2,69%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.032  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,79%
Prezzo	€ 114,45720
Scostamento % su anno 2021	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 14,35200
Utili di impresa (10%)	€ 10,40520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.033  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,86%
Prezzo	€ 118,60420
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 14,87200
Utili di impresa (10%)	€ 10,78220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.040  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 183,94816  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,06560  
Utili di impresa (10%) € 16,72256

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.041**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 198,64768  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,90880  
Utili di impresa (10%) € 18,05888

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.042**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 206,09952  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,84320  
Utili di impresa (10%) € 18,73632

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.050**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,48333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,20873  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,79733  
Utili di impresa (10%) € 4,92807

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.051**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,33909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18672
Utili di impresa (10%)	€ 4,48537

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.052  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,30575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,08614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,40892
Utili di impresa (10%)	€ 5,37147

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.053  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,33775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,23097
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05404
Utili di impresa (10%)	€ 5,83918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.060  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,94667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,83595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,63147
Utili di impresa (10%)	€ 6,25781

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.061  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,49656  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,20960  
Utili di impresa (10%) € 5,22696

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.062**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,15116  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,54560  
Utili di impresa (10%) € 6,19556

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.063**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,07333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,54957  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,97173  
Utili di impresa (10%) € 6,50451

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.070**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,68500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,98606  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,02960  
Utili di impresa (10%) € 7,27146

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.022.071**  
**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,33550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,71210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,49368
Utili di impresa (10%)	€ 6,88292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.072  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,96132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,53120
Utili di impresa (10%)	€ 8,36012

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.073  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,57048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,35680
Utili di impresa (10%)	€ 8,23368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.080  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,78740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,25340

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.081  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,54356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72960
Utili di impresa (10%)	€ 8,50396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.082  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,18156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80960
Utili di impresa (10%)	€ 8,56196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.083  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,79596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,51360
Utili di impresa (10%)	€ 9,07236

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.090  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,87808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,17280
Utili di impresa (10%)	€ 14,62528

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.091  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,46416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,62560
Utili di impresa (10%)	€ 15,67856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.022.092  
**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,79333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,92829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68693
Utili di impresa (10%)	€ 16,44803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,44307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94584
Utili di impresa (10%)	€ 3,58573

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83072
Utili di impresa (10%)	€ 6,40227

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.003  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.3 prese



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,69400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,34554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,71104
Utili di impresa (10%)	€ 9,94050

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.010  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39749
Utili di impresa (10%)	€ 1,01318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.011  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.020  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,35620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.023.021  
**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,55300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,71363  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,36848  
Utili di impresa (10%) € 6,79215

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.023.022**  
**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,31767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,14135  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,81083  
Utili di impresa (10%) € 10,01285

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.023.030**  
**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,47250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,63891  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83560  
Utili di impresa (10%) € 1,33081

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.023.031**  
**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,67375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,44771  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,18780  
Utili di impresa (10%) € 1,58616

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.023.032**  
**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,82466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60811
Utili di impresa (10%)	€ 1,16588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.024.001  
**Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,39%
Prezzo	€ 1,16945
Scostamento % su anno 2021	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14664
Utili di impresa (10%)	€ 0,10631

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.024.002  
**Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,81%
Prezzo	€ 1,47187
Scostamento % su anno 2021	-8,02%
Spese generali (16%)	€ 0,18456
Utili di impresa (10%)	€ 0,13381

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.024.003  
**Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20144
Utili di impresa (10%)	€ 0,14604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.024.004  
**Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,45267**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,85361  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23243  
Utili di impresa (10%) € 0,16851

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.024.010**  
**Voce:** 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,58767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,02587  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25403  
Utili di impresa (10%) € 0,18417

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.024.011**  
**Voce:** 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,07500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,64770  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33200  
Utili di impresa (10%) € 0,24070

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.001**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,36500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,84574  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85840  
Utili di impresa (10%) € 0,62234

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.002**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Deviatore 1P 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,38667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,42539  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18187  
Utili di impresa (10%) € 0,85685

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.003**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Invertitore 1P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,51000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,30676  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04160  
Utili di impresa (10%) € 0,75516

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.004**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore 2P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,25667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,98351  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00107  
Utili di impresa (10%) € 0,72577

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.005**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,79000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,70004  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,84640  
Utili di impresa (10%) € 2,06364

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.006**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,22333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,21697  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,15573  
Utili di impresa (10%) € 0,83791

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.007**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,17024  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,27840  
Utili di impresa (10%) € 1,65184

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.008**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,70870  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09200  
Utili di impresa (10%) € 0,79170

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.009**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,06080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,52800  
Utili di impresa (10%) € 4,73280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.010**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 87,08700  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,92000  
Utili di impresa (10%) € 7,91700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.020**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,63500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,19026  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,90160  
Utili di impresa (10%) € 0,65366

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.021**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,25167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,52913  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,32027  
Utili di impresa (10%) € 0,95719

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.022**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,07096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,51360  
Utili di impresa (10%) € 1,09736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.025.030**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.025.040  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,94752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,52320
Utili di impresa (10%)	€ 6,90432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.025.050  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,79424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,11840
Utili di impresa (10%)	€ 4,43584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.025.051  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,77344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,99040
Utili di impresa (10%)	€ 4,34304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.025.052  
**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50240
Utili di impresa (10%)	€ 4,71424

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66742

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,98294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01040
Utili di impresa (10%)	€ 2,90754

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,28612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,11692

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.010  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,25090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04400
Utili di impresa (10%)	€ 2,93190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.011  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.012  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,02480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3,45680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.020  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,48328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20480
Utili di impresa (10%)	€ 4,49848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.021  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,52234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,71440
Utili di impresa (10%)	€ 5,59294

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.026.022  
**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,00442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,52720
Utili di impresa (10%)	€ 6,18222

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.003  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.004  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.005  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.006  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.007  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 007 FL 3x18 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.008  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.009  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.010  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.012  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.013  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.014  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.015  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.016  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,74560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,89600
Utili di impresa (10%)	€ 12,24960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.017  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.018  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.019  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.030.020  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.001

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.002

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.003

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.004

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.005

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.006

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,05920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,67200
Utili di impresa (10%)	€ 9,18720

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.007

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.008

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato





**Articolo:** 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.009  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.010  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.012  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,16720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,95200
Utili di impresa (10%)	€ 13,01520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.013



<b>Voce:</b>	031	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	013	FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,52640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,62400
Utili di impresa (10%)	€ 13,50240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.031.014</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.031.015</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,39200
Utili di impresa (10%)	€ 14,05920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.031.016</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.017  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,22960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33600
Utili di impresa (10%)	€ 13,29360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.018  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,96160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,45600
Utili di impresa (10%)	€ 19,90560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.019  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.031.020  
**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 228,91440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,70400
Utili di impresa (10%)	€ 20,81040



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.003  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.004  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 2x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.005

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.006

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.007

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.008

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



**Articolo:** 008 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.009

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.010

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,23120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19200
Utili di impresa (10%)	€ 8,83920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.011

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.012

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.013  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.014  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.015  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.016



<b>Voce:</b>	032	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.032.017</b>
<b>Voce:</b>	032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.032.018</b>
<b>Voce:</b>	032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.032.019</b>
<b>Voce:</b>	032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.020  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.021  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.032.022  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,11680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,48800
Utili di impresa (10%)	€ 22,82880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.003  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 003 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10400
Utili di impresa (10%)	€ 5,15040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.004  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.005  
**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 4x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.006

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.007

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.008

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.009

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



**Articolo:** 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,85520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,03200
Utili di impresa (10%)	€ 11,62320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.010

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.011

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.033.012

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.001

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



<b>Articolo:</b>	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 48,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 61,24800</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 7,68000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 5,56800</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.034.002</b>	
<b>Voce:</b>	034	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	002	FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 58,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 75,02880</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 9,40800</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 6,82080</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.034.003</b>	
<b>Voce:</b>	034	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	003	FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 54,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 69,66960</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 8,73600</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 6,33360</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.034.004</b>	
<b>Voce:</b>	034	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	004	FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 108,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 137,80800</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 17,28000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 12,52800</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.034.005</b>	
<b>Voce:</b>	034	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	005	FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.006  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.007  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.008  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.009  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.010  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.011  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.012  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.013  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.014  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.015  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.016  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.017  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.018  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.019  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.020  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.021  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.022  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.023  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.024  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.025  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,15480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,56800
Utili di impresa (10%)	€ 11,28680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.026  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.027  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.028  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.030  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.031  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.034.032  
**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.003**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.006**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.007

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.008

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.009

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.010

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.012  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.013  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.014  
**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.035.016



<b>Voce:</b>	035	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.035.017</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.035.018</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.036.002</b>
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
<b>Articolo:</b>	002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.003**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 120,96480

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,16800

Utili di impresa (10%) € 10,99680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.004**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 175,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 223,55520

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,03200

Utili di impresa (10%) € 20,32320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.006**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 137,80800

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,28000

Utili di impresa (10%) € 12,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.007**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 120,96480

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,16800

Utili di impresa (10%) € 10,99680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.008**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.009**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.010**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.012**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.013

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.014

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.016

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.017

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



**Articolo:** 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.036.018

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.001

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.002

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.003

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.004  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,64800
Utili di impresa (10%)	€ 11,34480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.005  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.006  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.007  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.008  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.009  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.010  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,72880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,40800
Utili di impresa (10%)	€ 15,52080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.011  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 169,19760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,21600
Utili di impresa (10%)	€ 15,38160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.012  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.037.013  
**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.002  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.003  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 61,24800
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,56800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.004</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	004	FL 2x18 W	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 50,52960
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,59360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.005</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	005	FL 2x36 W	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 62,77920
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,87200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,70720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.006</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	006	FL 2x58 W	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 71,96640
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,02400
		Utili di impresa (10%)	€ 6,54240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.008</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	008	FL 3x36 W	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 110,24640
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 13,82400
		Utili di impresa (10%)	€ 10,02240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.009</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	009 FL 4x18 W		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.010</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	010 FL 4x36 W		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,13680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,68800
Utili di impresa (10%)	€ 10,64880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.012</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	012 FL 1x36 W - Versione Emergenza		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.038.013</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	013 FL 1x58 W - Versione Emergenza		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.015  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.016  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,08800
Utili di impresa (10%)	€ 12,38880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.018  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.019  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.038.020  
**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.002  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.003  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.004  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.005**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,85680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,88800
Utili di impresa (10%)	€ 7,16880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.006**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.008**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.009**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.010

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.012

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.013

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.015

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.016  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.018  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.019  
**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.039.020



**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,49600
Utili di impresa (10%)	€ 19,20960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.001

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.002

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.003

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.004  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.005  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28800
Utili di impresa (10%)	€ 8,90880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.006  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.007  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.009  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.010  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.011  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.012  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,05760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,81600
Utili di impresa (10%)	€ 13,64160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.013**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 216,66480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,16800
Utili di impresa (10%)	€ 19,69680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.014**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 162,30720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,35200
Utili di impresa (10%)	€ 14,75520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.015**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.016**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.017

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.018

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.020

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95200
Utili di impresa (10%)	€ 21,71520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.021

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.040.022  
**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.041.002  
**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.041.005



**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.041.006

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.001

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,39491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,33792
Utili di impresa (10%)	€ 8,94499

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.002

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.003



**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.006

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.009

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.010

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.011

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

Pagina 4.321 di 5.441



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.042.032**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 244,99200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,72000
Utili di impresa (10%)	€ 22,27200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.005**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.006**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.007**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.008**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 192,16560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,09600
Utili di impresa (10%)	€ 17,46960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.009**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.010**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.015**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



**Articolo:** 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.016

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.017

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,63440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90400
Utili di impresa (10%)	€ 17,33040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.043.018

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.045.001

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



**Articolo:** 001 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.045.002  
**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.045.003  
**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,21040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,74640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.050.002  
**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,30181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,34192
Utili di impresa (10%)	€ 12,57289

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.050.003</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
<b>Articolo:</b>	003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,25880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,20800
Utili di impresa (10%)	€ 11,75080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.050.004</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
<b>Articolo:</b>	004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,97860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,17600
Utili di impresa (10%)	€ 12,45260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.051.001</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
<b>Articolo:</b>	001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,76000
Utili di impresa (10%)	€ 11,42600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.051.002</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,37247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,96520
Utili di impresa (10%)	€ 10,12477

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.052.001

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,20880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,20800
Utili di impresa (10%)	€ 13,20080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.052.002

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.001

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.002

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.



**Articolo:** 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.003

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.004

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.005

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.006

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.010  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.011  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.012  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.013  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.060.014  
**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 001 1 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.002  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.003  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 003 1 x 58 W





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,15520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03200  
Utili di impresa (10%) € 2,92320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.061.004**

**Voce:** 061 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 004 2 x 18 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,15520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03200  
Utili di impresa (10%) € 2,92320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.061.005**

**Voce:** 061 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 005 2 x 36 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,45200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32000  
Utili di impresa (10%) € 3,13200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.061.006**

**Voce:** 061 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,57680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,08800  
Utili di impresa (10%) € 3,68880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.061.010**

**Voce:** 061 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



Articolo: 010 1 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.011

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 1 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.012

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 2 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.013

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 2 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.020

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



**Articolo:** 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.021  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.022  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.023  
**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.024



<b>Voce:</b>	061	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	024	2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.061.025</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.061.030</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.061.031</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.032**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 032 2 x 49 W - Versione emergenzaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 107,18400**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 13,44000**Utili di impresa (10%) **€ 9,74400****Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.061.033**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 033 2 x 54 W - Versione emergenzaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 99,52800**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,48000**Utili di impresa (10%) **€ 9,04800****Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.002**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 002 1 x 36 WUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 55,88880**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,00800**Utili di impresa (10%) **€ 5,08080****Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.003**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 003 1 x 58 WUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 58,95120**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,39200**Utili di impresa (10%) **€ 5,35920**



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,13840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54400
Utili di impresa (10%)	€ 6,19440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.011  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.012  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,26320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31200
Utili di impresa (10%)	€ 6,75120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.014  
**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.062.015**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.063.001**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 56,61612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,09920
Utili di impresa (10%)	€ 5,14692

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.063.002**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 66,60720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,35200
Utili di impresa (10%)	€ 6,05520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.063.003**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



**Articolo:** 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,28592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06720
Utili di impresa (10%)	€ 7,29872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.063.004

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82080
Utili di impresa (10%)	€ 7,12008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.063.005

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,53500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,60000
Utili di impresa (10%)	€ 7,68500

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.063.006

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,80540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,89140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.001

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura





**Articolo:** 001  
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
SAP 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.002  
**Voce:** 070  
0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 002  
SAP 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,24480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,96800
Utili di impresa (10%)	€ 14,47680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.003  
**Voce:** 070  
0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 003  
SAP 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.004  
**Voce:** 070  
0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 004  
SAP 250 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,24160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,25600
Utili di impresa (10%)	€ 23,38560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.005



**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 005 SAP 400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,31920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,27200
Utili di impresa (10%)	€ 24,84720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.006

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,44560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,89600
Utili di impresa (10%)	€ 20,94960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.007

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.070.008

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,16148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91680
Utili di impresa (10%)	€ 5,01468

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,79668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,74880
Utili di impresa (10%)	€ 5,61788

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.003  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,94368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26880
Utili di impresa (10%)	€ 5,99488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.004  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,15780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,04800
Utili di impresa (10%)	€ 6,55980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.010



**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,55200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 114,26835  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,32832  
Utili di impresa (10%) € 10,38803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.011  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,69850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 118,28329  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,83176  
Utili di impresa (10%) € 10,75303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.012  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,65700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 123,33433  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 15,46512  
Utili di impresa (10%) € 11,21221

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.013  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,27525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 129,22722  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,20404  
Utili di impresa (10%) € 11,74793

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.020  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



**Articolo:** 020 autodiagnosi  
SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.021  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,01988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,66080
Utili di impresa (10%)	€ 7,72908

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.022  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,49900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,84000
Utili di impresa (10%)	€ 6,40900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.023  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.024  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,24308  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,57280  
Utili di impresa (10%) € 9,84028

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.025**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 117,77480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,76800  
Utili di impresa (10%) € 10,70680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.026**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 115,22280  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,44800  
Utili di impresa (10%) € 10,47480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.027**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 122,34288  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,34080  
Utili di impresa (10%) € 11,12208

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.030**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,86833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,87999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,65893
Utili di impresa (10%)	€ 11,35273

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.031  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,15833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,07803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,18533
Utili di impresa (10%)	€ 11,73437

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.032  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,56364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,62240
Utili di impresa (10%)	€ 12,05124

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.033  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,82667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,41883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,37227
Utili di impresa (10%)	€ 16,21989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.040  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,73900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,10296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,71824
Utili di impresa (10%)	€ 18,64572

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.041  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.042  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.043  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,89450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,61738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30312
Utili di impresa (10%)	€ 23,41976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.050  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,42500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 131,97030  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,54800  
Utili di impresa (10%) € 11,99730

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.051**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,19217**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,60521  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,63075  
Utili di impresa (10%) € 12,78229

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.052**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,25333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 170,03125  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,32053  
Utili di impresa (10%) € 15,45739

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.053**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,14333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 196,68689  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,66293  
Utili di impresa (10%) € 17,88063

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.054**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,25933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,90290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,56149
Utili di impresa (10%)	€ 17,08208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.055  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.056  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,61354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,50640
Utili di impresa (10%)	€ 12,69214

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.057  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,89450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 261,44538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,78312
Utili di impresa (10%)	€ 23,76776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.070  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,47850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,75857  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,75656  
Utili di impresa (10%) € 8,52351

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.071**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,41500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 106,43754  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,34640  
Utili di impresa (10%) € 9,67614

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.072**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 155,51888  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,50080  
Utili di impresa (10%) € 14,13808

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.073**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 146,48480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,36800  
Utili di impresa (10%) € 13,31680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P62.080.080**  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,12918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,44880
Utili di impresa (10%)	€ 13,37538

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.081  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 169,66334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,27440
Utili di impresa (10%)	€ 15,42394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.090  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,02897
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,42056
Utili di impresa (10%)	€ 9,72991

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.091  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,11775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,37025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,21884
Utili di impresa (10%)	€ 11,03366

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.092  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,09980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.093  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,80950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 146,49692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,36952
Utili di impresa (10%)	€ 13,31790

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.100  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,64100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 148,83392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,66256
Utili di impresa (10%)	€ 13,53036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.101  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 154,77880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,07080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.110  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,19006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,58496
Utili di impresa (10%)	€ 14,19910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.111  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 169,68758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,27744
Utili di impresa (10%)	€ 15,42614

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.112  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,23940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,70400
Utili di impresa (10%)	€ 11,38540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.113  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 276,19658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,63280
Utili di impresa (10%)	€ 25,10878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.120  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,59833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 206,19947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,85573
Utili di impresa (10%)	€ 18,74541

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.121  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.130  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,56425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 185,73998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,29028
Utili di impresa (10%)	€ 16,88545

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.131  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,43425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 205,99010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,82948
Utili di impresa (10%)	€ 18,72637

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.132  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,80875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 207,74397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,04940
Utili di impresa (10%)	€ 18,88582

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.133  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,45750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 476,53177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,75320
Utili di impresa (10%)	€ 43,32107

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.140  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,79517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 251,11064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,48723
Utili di impresa (10%)	€ 22,82824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.141  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,50125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 243,07960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,48020
Utili di impresa (10%)	€ 22,09815

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.150  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,98917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 284,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,67827
Utili di impresa (10%)	€ 25,86674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.080.151  
**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,85583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 293,29604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,77693
Utili di impresa (10%)	€ 26,66328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.002  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.003  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



**Articolo:** 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.004  
**Voce:** 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.005  
**Voce:** 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.006  
**Voce:** 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.007**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.008**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.014**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.040**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.041**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,64060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,09600
Utili di impresa (10%)	€ 3,69460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.043**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,00540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,09140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.044**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.045**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	045	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 44,78760
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,61600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,07160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.090.046</b>		
<b>Voce:</b>	090	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	046	Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 56,39920
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,07200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,12720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.090.047</b>		
<b>Voce:</b>	090	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	047	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 58,05800
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,27800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.090.048</b>		
<b>Voce:</b>	090	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	048	Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 65,52260
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,21600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,95660



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.050  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.090.051  
**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,29940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30400
Utili di impresa (10%)	€ 3,84540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,90667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,63291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30507
Utili di impresa (10%)	€ 23,42117

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 002 h indicativa = 7800mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,71333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,94621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,87413
Utili di impresa (10%)	€ 30,35875

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,46392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,54720
Utili di impresa (10%)	€ 26,49672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,68667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 420,68019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,74987
Utili di impresa (10%)	€ 38,24365

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,34667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,62635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,49547
Utili di impresa (10%)	€ 38,78421

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.011  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 011 h indicativa = 8800mm - rastremato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,34548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,35680
Utili di impresa (10%)	€ 43,75868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.012  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 540,04573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,71733
Utili di impresa (10%)	€ 49,09507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.020  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 480,53309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,25493
Utili di impresa (10%)	€ 43,68483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.021  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 555,90216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,70560
Utili di impresa (10%)	€ 50,53656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.100.022  
**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 590,86456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,08960
Utili di impresa (10%)	€ 53,71496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,69088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02080
Utili di impresa (10%)	€ 13,79008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.002**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 003 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5



**Articolo:** 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,44680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,28800
Utili di impresa (10%)	€ 24,85880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.005

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,84932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61120
Utili di impresa (10%)	€ 30,16812

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.006

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 387,80192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,62720
Utili di impresa (10%)	€ 35,25472

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.010

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,10704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,96640
Utili di impresa (10%)	€ 18,10064

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.011

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco



**Articolo:** 011 testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,94412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,57920
Utili di impresa (10%)	€ 19,99492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.012  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,48736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,53760
Utili di impresa (10%)	€ 23,58976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.013  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,04248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,87680
Utili di impresa (10%)	€ 28,18568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.014  
**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 014 h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,63884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,85440
Utili di impresa (10%)	€ 34,69444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.101.015



**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 479,91636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,17760
Utili di impresa (10%)	€ 43,62876

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.001

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,67333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42773
Utili di impresa (10%)	€ 3,21011

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.002

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,85752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12320
Utili di impresa (10%)	€ 3,71432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.003

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 003 Raccordo testa palo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,44216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,10560
Utili di impresa (10%)	€ 11,67656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.004

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 004 Copertura base palo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69973
Utili di impresa (10%)	€ 4,85731

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.005  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 005 Innesto monolampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.006  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 006 Innesto bilampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.007  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 007 Braccio sporgente singolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.008  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 008 Braccio sporgente doppio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,02450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,42000
Utili di impresa (10%)	€ 9,72950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.009  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,70720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,35200
Utili di impresa (10%)	€ 3,15520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.102.012  
**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 012 Flangia per palo diam. 100mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 56,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,04800
Utili di impresa (10%)	€ 5,10980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.103.001**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 250,78504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,44640
Utili di impresa (10%)	€ 22,79864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.103.002**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 291,92328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,60480
Utili di impresa (10%)	€ 26,53848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.103.003**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 337,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,25920
Utili di impresa (10%)	€ 30,63792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.104.001**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 1000mm.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,20800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 6,64541
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 0,83328
		Utili di impresa (10%) € 0,60413
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.104.002</b>	
<b>Voce:</b>	104	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.	
<b>Articolo:</b>	002	h indicativa = 1500mm.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 8,06000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 10,28456
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 1,28960
		Utili di impresa (10%) € 0,93496
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.104.003</b>	
<b>Voce:</b>	104	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.	
<b>Articolo:</b>	003	h indicativa = 2000mm.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,54000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 13,44904
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 1,68640
		Utili di impresa (10%) € 1,22264
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.104.004</b>	
<b>Voce:</b>	104	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.	
<b>Articolo:</b>	004	h indicativa = 2500mm.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,02000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>0%</b>
		Prezzo € 16,61352
		Scostamento % su anno 2021 <b>+0,87%</b>
		Spese generali (16%) € 2,08320
		Utili di impresa (10%) € 1,51032
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P62.104.005</b>	
<b>Voce:</b>	104	<b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.	
<b>Articolo:</b>	005	h indicativa = 3000mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.104.006  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.104.007  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,45104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,00640
Utili di impresa (10%)	€ 17,40464

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.104.008  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,67808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,17280
Utili di impresa (10%)	€ 20,42528

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.104.020  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,61352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08320
Utili di impresa (10%)	€ 1,51032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.104.021  
**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20832
Utili di impresa (10%)	€ 0,15103

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.001  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,80493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73416
Utili di impresa (10%)	€ 1,98227

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.002  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,85826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,86624
Utili di impresa (10%)	€ 2,07802

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.003  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 58W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,40567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93488
Utili di impresa (10%)	€ 2,12779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.010  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.011  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.012  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.013  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10763

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.014  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10763

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.020  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.022  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 022 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.023  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 023 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.024  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.025  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,92819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00040
Utili di impresa (10%)	€ 2,17529

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.030  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2,19008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.031  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,43872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,31520
Utili di impresa (10%)	€ 2,40352

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.032  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,97184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,13440
Utili di impresa (10%)	€ 2,99744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.033  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,52576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08160
Utili di impresa (10%)	€ 3,68416

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.034  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.040  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 040 Vapori di alogenuri 70W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,13440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,90400
Utili di impresa (10%)	€ 2,83040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.041  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,38048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,95680
Utili di impresa (10%)	€ 7,94368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P62.200.042  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,65040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,78640



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori





**Articolo:** 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.030

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.031

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,46320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,95120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.032

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76480
Utili di impresa (10%)	€ 0,55448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.033

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.035  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,40412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,85492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.036  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.040  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 040 Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,07652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16320
Utili di impresa (10%)	€ 6,64332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.050  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 050 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.051  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 051 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,10478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,14480
Utili di impresa (10%)	€ 1,55498

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.052  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 052 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,09726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,02160
Utili di impresa (10%)	€ 2,19066

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.053  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 053 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.054  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 054 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.060  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.001.061  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30864
Utili di impresa (10%)	€ 0,22376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,21000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,81996  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35360  
Utili di impresa (10%) € 0,25636

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.003**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,57500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,28570  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41200  
Utili di impresa (10%) € 0,29870

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.004**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,25100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16000  
Utili di impresa (10%) € 0,84100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.005**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,40272  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,55520  
Utili di impresa (10%) € 1,12752

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.010**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,22500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,56310  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19600  
Utili di impresa (10%) € 0,14210

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.011**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,91000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,43716  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30560  
Utili di impresa (10%) € 0,22156

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.012**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,37000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,71612  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,09920  
Utili di impresa (10%) € 2,24692

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.020**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20863  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15155  
Utili di impresa (10%) € 0,10988

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.021**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,71775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21539
Utili di impresa (10%)	€ 0,15616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.022  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.023  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.024  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.025  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.030  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.031  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.032  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17677
Utili di impresa (10%)	€ 0,12816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.033  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,00332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,18212

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.034  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.040  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.041  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,13860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,01260

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.042  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.050  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 050 Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,58536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,21760
Utili di impresa (10%)	€ 4,50776

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.051  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 051 Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,81716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80156

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.060  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 060 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.061  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 061 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,61772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,95520
Utili di impresa (10%)	€ 0,69252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.062  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.063  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.070  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.071  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 071 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000  
Utili di impresa (10%) € 0,29000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.080**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,88708  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61280  
Utili di impresa (10%) € 0,44428

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.081**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,18528  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52480  
Utili di impresa (10%) € 0,38048

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.082**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,28500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,19166  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52560  
Utili di impresa (10%) € 0,38106

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.083**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,28500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,19166  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52560  
Utili di impresa (10%) € 0,38106

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.084**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,90648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11680  
Utili di impresa (10%) € 0,80968

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.085**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,26000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,88376  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36160  
Utili di impresa (10%) € 0,26216

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.086**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,24500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,14062  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51920  
Utili di impresa (10%) € 0,37642

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.087**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,24500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,14062  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51920  
Utili di impresa (10%) € 0,37642

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.088**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,44520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43200  
Utili di impresa (10%) € 0,31320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.089**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57280  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44800  
Utili di impresa (10%) € 0,32480

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.090**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,57200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,83387  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73152  
Utili di impresa (10%) € 0,53035

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.091**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.092  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.100  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23442
Utili di impresa (10%)	€ 0,16995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.101  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,53924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,23084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.102  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,67820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.103  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 103 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,32922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,29520
Utili di impresa (10%)	€ 0,93902

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.104  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.105  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 105 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.106  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 106 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.110  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 110 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.111  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.112  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 0,17971

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.113  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,73510**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,21399  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27762  
Utili di impresa (10%) € 0,20127

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.114**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,54728  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44480  
Utili di impresa (10%) € 0,32248

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.115**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,33840  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,54400  
Utili di impresa (10%) € 0,39440

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.116**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 116 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,11676  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64160  
Utili di impresa (10%) € 0,46516

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.002.117**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 117 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.118  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 118 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.119  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 119 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.120  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 120 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.002.121  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91440
Utili di impresa (10%)	€ 1,38794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.006  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,28736  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53760  
Utili di impresa (10%) € 0,38976

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.008**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000  
Utili di impresa (10%) € 0,43500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.020**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,01136  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37760  
Utili di impresa (10%) € 0,27376

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.021**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,31760  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41600  
Utili di impresa (10%) € 0,30160

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.022**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,70500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,45158  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43280  
Utili di impresa (10%) € 0,31378

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.023**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,63022  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45520  
Utili di impresa (10%) € 0,33002

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.024**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,03000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,86628  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48480  
Utili di impresa (10%) € 0,35148

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.025**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,19000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,07044  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51040  
Utili di impresa (10%) € 0,37004

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.004.026**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,26332

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.027  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61840
Utili di impresa (10%)	€ 0,44834

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.030  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.031  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.032  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.033  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.034  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.035  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.004.037  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 037 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 16 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.005.012  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400  
Utili di impresa (10%) € 1,49640

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.001**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,24691  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03096  
Utili di impresa (10%) € 0,02245

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.002**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,33300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42491  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05328  
Utili di impresa (10%) € 0,03863

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.003**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,77270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,98596  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,12363  
Utili di impresa (10%) € 0,08963

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.004**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,05883  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13277  
Utili di impresa (10%) € 0,09626

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.005**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,87620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,11803  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14019  
Utili di impresa (10%) € 0,10164

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.006**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,54380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,96989  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24701  
Utili di impresa (10%) € 0,17908

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.007**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,41520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,80579  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,22643  
Utili di impresa (10%) € 0,16416

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.008**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,86770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,65918  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45883  
Utili di impresa (10%) € 0,33265

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.009**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,30620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,21871  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52899  
Utili di impresa (10%) € 0,38352

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.010**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,11050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,96900  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,49768  
Utili di impresa (10%) € 0,36082

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.011**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,07050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,91796  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,49128  
Utili di impresa (10%) € 0,35618

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.012**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.006.013  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.006.014  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.006.015  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.006.016  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,28730**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,74660  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,84597  
Utili di impresa (10%) € 0,61333

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.017**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,53240**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,05934  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88518  
Utili di impresa (10%) € 0,64176

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.006.018**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,28900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,57676  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,32624  
Utili di impresa (10%) € 0,96152

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.007.001**  
**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12945**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,44118  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18071  
Utili di impresa (10%) € 0,13102

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P63.007.002**  
**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,50530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18875
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 4 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.004  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25680
Utili di impresa (10%)	€ 0,18618

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.005  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.006  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 16 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37840
Utili di impresa (10%)	€ 0,27434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.007  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.008  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,40718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92880
Utili di impresa (10%)	€ 0,67338

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.009  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06960
Utili di impresa (10%)	€ 0,77546

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.010  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,39468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,42880
Utili di impresa (10%)	€ 1,03588

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.011  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.012  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.007.013  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 240 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 1.5 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,14419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01808
Utili di impresa (10%)	€ 0,01311

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01164

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,16882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02117
Utili di impresa (10%)	€ 0,01535

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1





**Articolo:** 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P63.010.006

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64 +0,89% su anno 2021 +1,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOONICI, VIDEOCITOFOONICI, TV E TVCC

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.001

**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,2%
Prezzo	€ 3,01902
Scostamento % su anno 2021	-43,72%
Spese generali (16%)	€ 0,37856
Utili di impresa (10%)	€ 0,27446

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.002

**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,66%</b>
Prezzo	€ 4,94322
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61984
Utili di impresa (10%)	€ 0,44938

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+15,83%</b> su anno 2021 <b>+16,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,58040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95052
Utili di impresa (10%)	€ 0,68913

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+15,83%</b> su anno 2021 <b>+16,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,81%</b>
Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+15,83%</b> su anno 2021 <b>+16,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+15,83%</b> su anno 2021 <b>+16,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%

Prezzo	€ 9,04046
Scostamento % su anno 2021	+1,68%

Spese generali (16%)	€ 1,13360
Utili di impresa (10%)	€ 0,82186

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.010  
**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,36%

Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+67,81%

Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.011  
**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,35774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54956
Utili di impresa (10%)	€ 1,12343

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.012  
**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%

Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2021	+3,63%

Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.013  
**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,04187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01152
Utili di impresa (10%)	€ 1,45835

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.001.030  
**Voce:** 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56688
Utili di impresa (10%)	€ 1,13599

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,15874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,74170

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,43730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,85794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07019
Utili di impresa (10%)	€ 0,77589

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,43581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81013
Utili di impresa (10%)	€ 1,31235

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,73104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72176
Utili di impresa (10%)	€ 1,24828

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,21963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,78616
Utili di impresa (10%)	€ 2,01997

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,04080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,74406  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72653  
Utili di impresa (10%) € 1,97673

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.002.008**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,54500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,28342  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,16720  
Utili di impresa (10%) € 1,57122

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.002.009**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,53600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,17194  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,16576  
Utili di impresa (10%) € 4,47018

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.001**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,  
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,18400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,23478  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02944  
Utili di impresa (10%) € 0,02134

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.002**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,  
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Cavo TR/R - 1+T coppia



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,17496**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,22325  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02799  
Utili di impresa (10%) € 0,02030

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.003**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,29792**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,38015  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04767  
Utili di impresa (10%) € 0,03456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.004**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,25900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,33048  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04144  
Utili di impresa (10%) € 0,03004

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.005**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 Cavo TR/R - 3 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,43472**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,55471  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06956  
Utili di impresa (10%) € 0,05043

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.006**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 006 Cavo TR/R - 4 coppie



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,28236**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,36029  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04518  
Utili di impresa (10%) € 0,03275

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.007**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,35802**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,45683  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05728  
Utili di impresa (10%) € 0,04153

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.008**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,42930**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,54779  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06869  
Utili di impresa (10%) € 0,04980

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.009**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,55566**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,70903  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08891  
Utili di impresa (10%) € 0,06446

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.010**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 010 Cavo TR/R - 11 coppie





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,46230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,13294

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.012  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,47544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31040
Utili di impresa (10%)	€ 0,22504

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.013  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,52188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31622
Utili di impresa (10%)	€ 0,22926

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.014  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,48986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43760
Utili di impresa (10%)	€ 0,31726

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.015  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41472
Utili di impresa (10%)	€ 0,30067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.018  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,15798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77216
Utili di impresa (10%)	€ 0,55982

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.021  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,94642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24720
Utili di impresa (10%)	€ 0,90422

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.023  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,17609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02208
Utili di impresa (10%)	€ 0,01601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.024  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 024 Cavo TR/HR - 2 coppie



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,27889**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35586  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04462  
Utili di impresa (10%) € 0,03235

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.025**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,23814**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,30386  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03810  
Utili di impresa (10%) € 0,02762

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.026**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,28674**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,36588  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04588  
Utili di impresa (10%) € 0,03326

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.027**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,54800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,69925  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08768  
Utili di impresa (10%) € 0,06357

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.028**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 028 Cavo TR/HR - 5 coppie



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,41148**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,52505  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06584  
Utili di impresa (10%) € 0,04773

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.029**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,47628**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,60773  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07620  
Utili di impresa (10%) € 0,05525

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.030**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,02000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,30152  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16320  
Utili di impresa (10%) € 0,11832

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.031**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,04850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,33789  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16776  
Utili di impresa (10%) € 0,12163

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.033**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 033 Cavo TR/HR - 16 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.034  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,90416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48955
Utili di impresa (10%)	€ 0,35492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.036  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,32898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.038  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,07631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,73421

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.003.039  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,57714**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,66843  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,21234  
Utili di impresa (10%) € 0,87895

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.003.042**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,68112**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,35311  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54898  
Utili di impresa (10%) € 1,12301

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.004.001**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,79460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,28991  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28714  
Utili di impresa (10%) € 0,20817

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.004.002**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,56400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,54766  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57024  
Utili di impresa (10%) € 0,41342

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.004.003**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 30 x 2 x 0.6 G/HE



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99424
Utili di impresa (10%)	€ 0,72082

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83778
Utili di impresa (10%)	€ 0,60739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35311
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54898
Utili di impresa (10%)	€ 1,12301

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 TR 2 x 0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02944
Utili di impresa (10%)	€ 0,02134

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,58696  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07360  
Utili di impresa (10%) € 0,05336

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.001**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,55900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,9%**

Prezzo € 0,71328  
Scostamento % su anno 2021 **+7,83%**

Spese generali (16%) € 0,08944  
Utili di impresa (10%) € 0,06484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.002**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,71300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,90979  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11408  
Utili di impresa (10%) € 0,08271

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.003**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,64100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81792  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10256  
Utili di impresa (10%) € 0,07436

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.004**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,70850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,54%**

Prezzo € 0,90405  
Scostamento % su anno 2021 **-16,83%**

Spese generali (16%) € 0,11336  
Utili di impresa (10%) € 0,08219

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.005**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,35850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,85%**

Prezzo € 1,73345  
Scostamento % su anno 2021 **+43,09%**

Spese generali (16%) € 0,21736  
Utili di impresa (10%) € 0,15759

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.006**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,67000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,85492  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10720  
Utili di impresa (10%) € 0,07772

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.007**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,07900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,29%**

Prezzo € 1,37680  
Scostamento % su anno 2021 **+34,45%**

Spese generali (16%) € 0,17264  
Utili di impresa (10%) € 0,12516

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.008**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,42350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,61%**

Prezzo **€ 1,81639**  
Scostamento % su anno 2021 **+23,68%**

Spese generali (16%) **€ 0,22776**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,16513**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.006.009**  
**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,29%**

Prezzo **€ 1,94909**  
Scostamento % su anno 2021 **+28,4%**

Spese generali (16%) **€ 0,24440**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,17719**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.007.001**  
**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,91750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-21,57%**

Prezzo **€ 2,44673**  
Scostamento % su anno 2021 **-20,89%**

Spese generali (16%) **€ 0,30680**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,22243**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.007.002**  
**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,95750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,48%**

Prezzo **€ 3,77377**  
Scostamento % su anno 2021 **-5,67%**

Spese generali (16%) **€ 0,47320**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,34307**

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.007.003**  
**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 003 UTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 4,86028
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 0,60944
Utili di impresa (10%)	€ 0,44184

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.005  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,1%
Prezzo	€ 3,51666
Scostamento % su anno 2021	-34,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44096
Utili di impresa (10%)	€ 0,31970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.006  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,06%
Prezzo	€ 5,10910
Scostamento % su anno 2021	-25,42%
Spese generali (16%)	€ 0,64064
Utili di impresa (10%)	€ 0,46446

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.007  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 007 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,15%
Prezzo	€ 5,94680
Scostamento % su anno 2021	-23,49%
Spese generali (16%)	€ 0,74568
Utili di impresa (10%)	€ 0,54062

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.010  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 010 UTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%

Prezzo	€ 6,02974
Scostamento % su anno 2021	-9,28%

Spese generali (16%)	€ 0,75608
Utili di impresa (10%)	€ 0,54816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.011  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,12%

Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	-5,3%

Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.012  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,7%

Prezzo	€ 9,78692
Scostamento % su anno 2021	-5,89%

Spese generali (16%)	€ 1,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,88972

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.015  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 015 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,68%

Prezzo	€ 11,36278
Scostamento % su anno 2021	+24,76%

Spese generali (16%)	€ 1,42480
Utili di impresa (10%)	€ 1,03298

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.016  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 016 FTP cat. 6 - 2 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,72%</b>

Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.017  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,43%</b>

Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.020  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,43%</b>

Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.021  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 021 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2%</b>

Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.022  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 022 UTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,69%</b>
Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.025  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 12,68982
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59120
Utili di impresa (10%)	€ 1,15362

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.026  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,3%</b>
Prezzo	€ 15,84154
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98640
Utili di impresa (10%)	€ 1,44014

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.027  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 027 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,2%</b>
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.030  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 030 FTP cat. 7 - 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,89706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,87424
Utili di impresa (10%)	€ 2,80882

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.031  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,53162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,07920
Utili di impresa (10%)	€ 2,95742

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.007.032  
**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,16490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,28400
Utili di impresa (10%)	€ 3,10590

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05536
Utili di impresa (10%)	€ 0,04014

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21888
Utili di impresa (10%)	€ 0,15869

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34536
Utili di impresa (10%)	€ 0,25039

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.006  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,36379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,29640
Utili di impresa (10%)	€ 0,21489

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.008  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,00728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50248
Utili di impresa (10%)	€ 0,36430

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.010  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09808
Utili di impresa (10%)	€ 0,07111

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.011  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,77964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09776
Utili di impresa (10%)	€ 0,07088

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.012  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,10668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26416
Utili di impresa (10%)	€ 0,19152

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.013  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,51021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18937
Utili di impresa (10%)	€ 0,13729

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.014  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,79865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,47632
Utili di impresa (10%)	€ 0,34533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.015  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.017  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.020  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,42618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05344
Utili di impresa (10%)	€ 0,03874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.021  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,58696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (10%)	€ 0,05336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.022  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,35805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,29568
Utili di impresa (10%)	€ 0,21437

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.023  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,16048**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,48078  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18568  
Utili di impresa (10%) € 0,13462

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.024**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,57600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,28698  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41216  
Utili di impresa (10%) € 0,29882

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.025**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,81400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,86666  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61024  
Utili di impresa (10%) € 0,44242

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.027**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,69500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,75082  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,35120  
Utili di impresa (10%) € 1,70462

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.034**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.036  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81520
Utili di impresa (10%)	€ 0,59102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.054  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,97563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37312
Utili di impresa (10%)	€ 0,27051

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.056  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.060  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,65500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,83578  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10480  
Utili di impresa (10%) € 0,07598

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.061**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,94845  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24432  
Utili di impresa (10%) € 0,17713

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.062**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,20748  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27680  
Utili di impresa (10%) € 0,20068

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.063**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,21796  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03360  
Utili di impresa (10%) € 1,47436

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.070**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,59000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,02884  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25440  
Utili di impresa (10%) € 0,18444

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.071**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,50900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,47748  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56144  
Utili di impresa (10%) € 0,40704

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.072**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,94400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,13654  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27104  
Utili di impresa (10%) € 0,92150

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.073**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,97400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,83082  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,23584  
Utili di impresa (10%) € 1,62098

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.080**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08416
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.081  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10544
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.082  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,29769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.083  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.090  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.091  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 0,19453

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.092  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.093  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.100  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.101  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.102  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42160
Utili di impresa (10%)	€ 0,30566

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.103  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52656
Utili di impresa (10%)	€ 0,38176

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.008.104  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,23326  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,78160  
Utili di impresa (10%) € 0,56666

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.110**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,05270  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13200  
Utili di impresa (10%) € 0,09570

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.111**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,97200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,51627  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,31552  
Utili di impresa (10%) € 0,22875

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.008.112**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,25200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59755  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20032  
Utili di impresa (10%) € 0,14523

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.009.001**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.  
**Articolo:** 001 6 unità - Profondità 600 mm.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,56400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 222,74366
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 27,93024
		Utili di impresa (10%)	€ 20,24942
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.	
<b>Articolo:</b>	002	9 unità - Profondità 600 mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,39233</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 251,87261
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 31,58277
		Utili di impresa (10%)	€ 22,89751
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.009.003</b>		
<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.	
<b>Articolo:</b>	003	12 unità - Profondità 600 mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,69375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 324,98923
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 40,75100
		Utili di impresa (10%)	€ 29,54448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.009.004</b>		
<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.	
<b>Articolo:</b>	004	15 unità - Profondità 600 mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,04825</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 352,23757
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 44,16772
		Utili di impresa (10%)	€ 32,02160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.	
<b>Articolo:</b>	001	24 unità L x P 600 x 600 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,87220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,49293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,93955
Utili di impresa (10%)	€ 58,68118

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 561,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 716,34768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,82416
Utili di impresa (10%)	€ 65,12252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 787,42420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 98,73658
Utili di impresa (10%)	€ 71,58402

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,81967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,10590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,73115
Utili di impresa (10%)	€ 79,55508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.010**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.



**Articolo:** 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 811,55961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,76296
Utili di impresa (10%)	€ 73,77815

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.011

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 684,24233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 873,09321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,47877
Utili di impresa (10%)	€ 79,37211

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.012

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,75100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,44628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,20016
Utili di impresa (10%)	€ 91,49512

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.013

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 912,00967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.163,72434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,92155
Utili di impresa (10%)	€ 105,79312

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.020

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



**Articolo:** 020 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,39776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,60160
Utili di impresa (10%)	€ 99,03616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.021  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
**Articolo:** 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,55344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,87504
Utili di impresa (10%)	€ 128,95940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.022  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
**Articolo:** 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,22967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.106,58506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,75675
Utili di impresa (10%)	€ 100,59864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.030  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
**Articolo:** 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 946,20504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,64640
Utili di impresa (10%)	€ 86,01864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.010.031



<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
<b>Articolo:</b>	031	33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 817,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.043,38520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,83200
Utili di impresa (10%)	€ 94,85320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.010.032</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
<b>Articolo:</b>	032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,60040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.155,54611
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,89606
Utili di impresa (10%)	€ 105,04965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
<b>Articolo:</b>	001 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,80025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,03312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,04804
Utili di impresa (10%)	€ 10,18483

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
<b>Articolo:</b>	002 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,91040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,01767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,10566
Utili di impresa (10%)	€ 24,00161

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P64.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"





**Articolo:** 003 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,82220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,83664
Utili di impresa (10%)	€ 25,25656

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.010

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 010 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67952
Utili di impresa (10%)	€ 5,56765

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.011

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 011 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,81675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,77417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25068
Utili di impresa (10%)	€ 6,70674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.012

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 012 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,06168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29300
Utili di impresa (10%)	€ 8,18743

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.020

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,18863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,45312
Utili di impresa (10%)	€ 12,65351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.030  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,04450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 228,46078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,64712
Utili di impresa (10%)	€ 20,76916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.031  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,12580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,90452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,06013
Utili di impresa (10%)	€ 16,71859

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.033  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,04520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 238,66967
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,92723
Utili di impresa (10%)	€ 21,69724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.034  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 260,10100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 331,88888  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,61616  
Utili di impresa (10%) € 30,17172

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.011.035**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,60800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 171,75981  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,53728  
Utili di impresa (10%) € 15,61453

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.011.036**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 279,19695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 356,25531  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,67151  
Utili di impresa (10%) € 32,38685

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.011.037**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,92000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,59392  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,34720  
Utili di impresa (10%) € 5,32672

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.011.040**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,15862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,31456
Utili di impresa (10%)	€ 10,37806

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.041  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,32100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,21136
Utili di impresa (10%)	€ 11,75324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.042  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,66335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,52832
Utili di impresa (10%)	€ 16,33303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.043  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 317,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,80176
Utili di impresa (10%)	€ 28,85628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.011.044  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 044 Guida patch orizzontale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,60950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,46972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81752
Utili di impresa (10%)	€ 2,04270

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,16794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15272
Utili di impresa (10%)	€ 1,56072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33264
Utili di impresa (10%)	€ 1,69116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,33777
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,84889

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.004  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,59999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83072
Utili di impresa (10%)	€ 1,32727

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.005  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,13042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77184
Utili di impresa (10%)	€ 1,28458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.006  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,99708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12816
Utili di impresa (10%)	€ 0,81792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.007  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,69266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60096
Utili di impresa (10%)	€ 3,33570

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.008  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,87700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,01905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14032
Utili di impresa (10%)	€ 3,00173

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.009  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,47300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,50355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07568
Utili di impresa (10%)	€ 2,95487

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.010  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.011  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.012  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.013  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,16299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,91072
Utili di impresa (10%)	€ 3,56027

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.014  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.015  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,00976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52160
Utili di impresa (10%)	€ 4,72816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.017  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 017 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,26100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,09704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28176
Utili di impresa (10%)	€ 4,55428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.018  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 018 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.019  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 019 Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,75746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85360
Utili di impresa (10%)	€ 2,06886

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.020  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 020 Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.021  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.022  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.023  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.024  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,18836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15528
Utili di impresa (10%)	€ 1,56258

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.025  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.026  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.027  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,37403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43248
Utili di impresa (10%)	€ 2,48855

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.028  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,27130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79264
Utili di impresa (10%)	€ 2,02466

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.029  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30208
Utili di impresa (10%)	€ 0,94401

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.012.030  
**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 030 Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 001 presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,94528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12480
Utili di impresa (10%)	€ 1,54048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 002 presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.003  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,70106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34496
Utili di impresa (10%)	€ 1,70010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.004  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.005  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53232
Utili di impresa (10%)	€ 1,11093

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.030  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.031**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.032**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.033**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08176
Utili di impresa (10%)	€ 0,05928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.034**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.035**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.040**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.041**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.020.042**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,33700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70601  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21392  
Utili di impresa (10%) € 0,15509

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.043**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,28928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16480  
Utili di impresa (10%) € 0,84448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.050**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,60968  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,82880  
Utili di impresa (10%) € 0,60088

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.051**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,50288  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94080  
Utili di impresa (10%) € 0,68208

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.052**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 052 Partitore a 4 vie





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,37860  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,17600  
Utili di impresa (10%) € 0,85260

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.053**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,20188  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,78080  
Utili di impresa (10%) € 1,29108

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.060**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,11000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,52036  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,81760  
Utili di impresa (10%) € 0,59276

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.061**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 061 Derivatore a 2 vie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,50288  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94080  
Utili di impresa (10%) € 0,68208

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.020.062**  
**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 062 Derivatore a 4 vie



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,26807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29067
Utili di impresa (10%)	€ 1,66073

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,07667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,06583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89227
Utili di impresa (10%)	€ 2,09689

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.003  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,56253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20533
Utili di impresa (10%)	€ 2,32387

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.004  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 004 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utili di impresa (10%)	€ 9,79040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.005  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,57333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,22757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45173
Utili di impresa (10%)	€ 11,20251

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.006  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,60908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,13280
Utili di impresa (10%)	€ 13,14628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.007  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,77367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,59521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,40379
Utili di impresa (10%)	€ 18,41775

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.029.008  
**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 175,40333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 223,81465  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,06453  
Utili di impresa (10%) € 20,34679

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.029.009**  
**Voce:** 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 239,57333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 305,69557  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 38,33173  
Utili di impresa (10%) € 27,79051

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.010**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,28700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 136,89821  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,16592  
Utili di impresa (10%) € 12,44529

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.011**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,45672  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,19520  
Utili di impresa (10%) € 3,04152

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.012**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,66612  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,09920  
Utili di impresa (10%) € 3,69692

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.013**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,34900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,96532  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,25584  
Utili di impresa (10%) € 2,36048

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.014**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,84336  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,49760  
Utili di impresa (10%) € 3,98576

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.015**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,77396  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,99360  
Utili di impresa (10%) € 5,07036

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.016**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32800
Utili di impresa (10%)	€ 4,58780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.020  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,19950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,57456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,23192
Utili di impresa (10%)	€ 37,14314

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.021  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 560,18314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,24240
Utili di impresa (10%)	€ 50,92574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.022  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 585,06067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,36184
Utili di impresa (10%)	€ 53,18733

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.023  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 023 Modulo telecamera



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 342,68150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 437,26159  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 54,82904  
Utili di impresa (10%) € 39,75105

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.030**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,78800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,04149  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,88608  
Utili di impresa (10%) € 1,36741

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.040**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 278,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 355,79984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,61440  
Utili di impresa (10%) € 32,34544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.041**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 205,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 262,53700  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,92000  
Utili di impresa (10%) € 23,86700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.042**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,59185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,50368
Utili di impresa (10%)	€ 12,69017

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.050  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 766,32732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 96,09120
Utili di impresa (10%)	€ 69,66612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.051  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 816,99218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 102,44416
Utili di impresa (10%)	€ 74,27202

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.052  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 779,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 994,30003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,67712
Utili di impresa (10%)	€ 90,39091

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.053  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 053 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata





retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,83800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.063,97729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,41408
Utili di impresa (10%)	€ 96,72521

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.054  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 054 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.405,97081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,29728
Utili di impresa (10%)	€ 127,81553

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.060  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 060 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89680
Utili di impresa (10%)	€ 10,07518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.061  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 061 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,26300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,65959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88208
Utili di impresa (10%)	€ 11,51451

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.062  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 062 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,66200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,48071  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,86592  
Utili di impresa (10%) € 12,95279

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.063**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,09800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 158,34905  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,85568  
Utili di impresa (10%) € 14,39537

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.064**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 189,98364  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,82240  
Utili di impresa (10%) € 17,27124

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.070**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 209,15300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 266,87923  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 33,46448  
Utili di impresa (10%) € 24,26175

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.030.071**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 294,33620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,90736
Utili di impresa (10%)	€ 26,75784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.072  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,93708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,61280
Utili di impresa (10%)	€ 27,99428

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.073  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,48908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,93280
Utili di impresa (10%)	€ 28,22628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.074  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,04572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,43520
Utili di impresa (10%)	€ 41,64052

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.030.075  
**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 359,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 458,95168  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 57,54880  
Utili di impresa (10%) € 41,72288

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.031.001**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,57800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,22553  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,17248  
Utili di impresa (10%) € 4,47505

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.031.002**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,46530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,32573  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,19445  
Utili di impresa (10%) € 6,66598

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.031.003**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,07500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,08370  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,09200  
Utili di impresa (10%) € 18,91670

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.031.004**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 004 Videocitofono da parete con monitor a colori



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 279,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 357,15240  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,78400  
Utili di impresa (10%) € 32,46840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.031.010**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,87625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 112,13010  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,06020  
Utili di impresa (10%) € 10,19365

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.031.011**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 308,75850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 393,97585  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 49,40136  
Utili di impresa (10%) € 35,81599

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.032.001**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 120,45440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,10400  
Utili di impresa (10%) € 10,95040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.032.002**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 002 Derivatore di piano a 4 uscite



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,49500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,05162  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,27920  
Utili di impresa (10%) € 5,27742

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.032.003**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,19400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,18354  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,79104  
Utili di impresa (10%) € 4,19850

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.032.004**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 004 Amplificatore Video

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,25300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,43883  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,60048  
Utili di impresa (10%) € 10,58535

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.032.005**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 005 Terminatore di linea

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,22500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,04710  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,63600  
Utili di impresa (10%) € 1,18610

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P64.032.006**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 006 Interfaccia di impianto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 285,88780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,84800
Utili di impresa (10%)	€ 25,98980

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P64.032.020  
**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,15350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14464
Utili di impresa (10%)	€ 0,10486

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65 +2,38% su anno 2021 +3,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.001  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,68%

Prezzo	€ 221,06700
Scostamento % su anno 2021	-0,82%

Spese generali (16%)	€ 27,72000
Utili di impresa (10%)	€ 20,09700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.002  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 310,64220
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 38,95200
Utili di impresa (10%)	€ 28,24020

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.004**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 841,77720
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 105,55200
Utili di impresa (10%)	€ 76,52520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.010**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,44884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,45440
Utili di impresa (10%)	€ 5,40444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.011**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+26,73%
Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.012**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
		Prezzo	€ 94,97268
		Scostamento % su anno 2021	+2,85%
		Spese generali (16%)	€ 11,90880
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63388
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.001.013</b>		
<b>Voce:</b>	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Sistemi Antincendio Convenzionali	
<b>Articolo:</b>	013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,72000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 97,89472
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,27520
		Utili di impresa (10%)	€ 8,89952
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Sistemi Antincendio Convenzionali	
<b>Articolo:</b>	014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
		Prezzo	€ 94,97268
		Scostamento % su anno 2021	+2,85%
		Spese generali (16%)	€ 11,90880
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63388
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.001.015</b>		
<b>Voce:</b>	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Sistemi Antincendio Convenzionali	
<b>Articolo:</b>	015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
		Prezzo	€ 190,63440
		Scostamento % su anno 2021	+2,87%
		Spese generali (16%)	€ 23,90400
		Utili di impresa (10%)	€ 17,33040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.001.020</b>		
<b>Voce:</b>	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Sistemi Antincendio Convenzionali	
<b>Articolo:</b>	020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
Prezzo	€ 38,24172
Scostamento % su anno 2021	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 4,79520
Utili di impresa (10%)	€ 3,47652

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.021  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,74%
Prezzo	€ 26,87256
Scostamento % su anno 2021	-25,09%
Spese generali (16%)	€ 3,36960
Utili di impresa (10%)	€ 2,44296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.022  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,01%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.023  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,4%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	-11,63%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.024  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,49%</b>
Prezzo	€ 205,56360
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,77600
Utili di impresa (10%)	€ 18,68760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.026**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,11%</b>
Prezzo	€ 790,09920
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,07200
Utili di impresa (10%)	€ 71,82720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.027**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,35%</b>
Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.028**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,34%</b>
Prezzo	€ 807,89940
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,30400
Utili di impresa (10%)	€ 73,44540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.040**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 19,69506
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,46960
Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.041  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,1%</b>
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.042  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,37%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.001.043  
**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,8%</b>
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.001  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,26%</b>
Prezzo	€ 1.527,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,52000
Utili di impresa (10%)	€ 138,85200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.002  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.602,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,23%</b>
Prezzo	€ 2.045,30040
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 256,46400
Utili di impresa (10%)	€ 185,93640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.003  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.672,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,22%</b>
Prezzo	€ 3.409,59960
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 427,53600
Utili di impresa (10%)	€ 309,96360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.004  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.001,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,24%</b>
Prezzo	€ 6.381,65880
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 800,20800
Utili di impresa (10%)	€ 580,15080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.005  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.537,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 8.341,40340
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.045,94400
Utili di impresa (10%)	€ 758,30940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.006  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.073,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 10.301,14800
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.291,68000
Utili di impresa (10%)	€ 936,46800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.010  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,34%
Prezzo	€ 1.959,74460
Scostamento % su anno 2021	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 245,73600
Utili di impresa (10%)	€ 178,15860

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.011  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 830,29320
Scostamento % su anno 2021	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 104,11200
Utili di impresa (10%)	€ 75,48120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.012  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,18%</b>
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.013  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,64%</b>
Prezzo	€ 898,62300
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,68000
Utili di impresa (10%)	€ 81,69300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.020  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,77%</b>
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.030  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,85%</b>
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.031  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,29%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.032  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,37%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.033  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,33%
Prezzo	€ 149,86620
Scostamento % su anno 2021	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 18,79200
Utili di impresa (10%)	€ 13,62420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.034  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,22%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.035  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,55%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2021	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.036**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.040**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,93%
Prezzo	€ 8,36035
Scostamento % su anno 2021	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04832
Utili di impresa (10%)	€ 0,76003

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.041**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.050**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 10,73754
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,34640
Utili di impresa (10%)	€ 0,97614

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.051  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,23%
Prezzo	€ 13,72338
Scostamento % su anno 2021	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,72080
Utili di impresa (10%)	€ 1,24758

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.060  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 68,10012
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,53920
Utili di impresa (10%)	€ 6,19092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.061  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,62%
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.070  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,87%
Prezzo	€ 65,11428
Scostamento % su anno 2021	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,16480
Utili di impresa (10%)	€ 5,91948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.071  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,26%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.072  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,21%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2021	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.073  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 101,63340
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 12,74400
Utili di impresa (10%)	€ 9,23940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.074  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,63%**

Prezzo € 60,86520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,24%**

Spese generali (16%) € 7,63200  
Utili di impresa (10%) € 5,53320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.002.075**  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,43%**

Prezzo € 105,07860  
Scostamento % su anno 2021 **+1,3%**

Spese generali (16%) € 13,17600  
Utili di impresa (10%) € 9,55260

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.002.076**  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 119,30600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,96000  
Utili di impresa (10%) € 10,84600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.002.077**  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 322,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,08%**

Prezzo € 411,70140  
Scostamento % su anno 2021 **-1,23%**

Spese generali (16%) € 51,62400  
Utili di impresa (10%) € 37,42740

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.002.078**  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,12%
Prezzo	€ 356,57820
Scostamento % su anno 2021	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 44,71200
Utili di impresa (10%)	€ 32,41620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.080  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.002.081  
**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 134,93700
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 16,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,26700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 954,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.217,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,64000
Utili di impresa (10%)	€ 110,66400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.353,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.727,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,56000
Utili di impresa (10%)	€ 157,00600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.421,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.089,36826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 387,38160
Utili di impresa (10%)	€ 280,85166

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.668,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.680,85926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 586,94160
Utili di impresa (10%)	€ 425,53266

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.020  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.021,60388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,10080
Utili di impresa (10%)	€ 92,87308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,77334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,87440
Utili di impresa (10%)	€ 6,43394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.031  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.035  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,25990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,48400
Utili di impresa (10%)	€ 17,75090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.036  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 163,64700  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,52000  
Utili di impresa (10%) € 14,87700

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.003.037**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia stampante

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,63850  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,66000  
Utili di impresa (10%) € 18,60350

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.003.038**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia modem per GSM

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 761,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 971,08704  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 121,76640  
Utili di impresa (10%) € 88,28064

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.003.039**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 226,70500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 289,27558  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 36,27280  
Utili di impresa (10%) € 26,29778

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.003.040**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.041  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 041 Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.050  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,94098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,13680
Utili di impresa (10%)	€ 4,44918

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.051  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,33618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56880
Utili di impresa (10%)	€ 6,21238

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.052  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,70762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23920
Utili di impresa (10%)	€ 5,97342

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.003.053  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,25428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56480
Utili di impresa (10%)	€ 7,65948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.001  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.002  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,21046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33360
Utili di impresa (10%)	€ 13,29186

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.003  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-58,28%</b>

Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	<b>-57,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.004  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 165,96932
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,81120
Utili di impresa (10%)	€ 15,08812

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.005  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,2%</b>

Prezzo	€ 139,76028
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,52480
Utili di impresa (10%)	€ 12,70548

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.006  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.007  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,76%
Prezzo	€ 166,63284
Scostamento % su anno 2021	-1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,89440
Utili di impresa (10%)	€ 15,14844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.010  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-10,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.020  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,83%
Prezzo	€ 31,06422
Scostamento % su anno 2021	-42,33%
Spese generali (16%)	€ 3,89520
Utili di impresa (10%)	€ 2,82402

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.021  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,73%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-42,23%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.022  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Sirena interna supplementare



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,13500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,96826  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,38160  
Utili di impresa (10%) € 2,45166

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.004.023**  
**Voce:** 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,11%**

Prezzo € 154,45980  
Scostamento % su anno 2021 **+6,02%**

Spese generali (16%) € 19,36800  
Utili di impresa (10%) € 14,04180

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.004.030**  
**Voce:** 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,68%**

Prezzo € 45,93600  
Scostamento % su anno 2021 **-17,97%**

Spese generali (16%) € 5,76000  
Utili di impresa (10%) € 4,17600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.004.040**  
**Voce:** 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 212,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,2%**

Prezzo € 271,59660  
Scostamento % su anno 2021 **-17,48%**

Spese generali (16%) € 34,05600  
Utili di impresa (10%) € 24,69060

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P65.004.041**  
**Voce:** 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,15%
Prezzo	€ 345,09420
Scostamento % su anno 2021	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 43,27200
Utili di impresa (10%)	€ 31,37220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.050  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,84118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36880
Utili di impresa (10%)	€ 3,16738

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.051  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,09254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14640
Utili di impresa (10%)	€ 2,28114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.052  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,51560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09600
Utili di impresa (10%)	€ 7,31960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.053  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,58750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 11,96250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.054  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,30506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06960
Utili di impresa (10%)	€ 7,30046

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.060  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,44%
Prezzo	€ 7,76318
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97344
Utili di impresa (10%)	€ 0,70574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.061  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.062  
**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,51%</b>

Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.004.070**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,22%</b>

Prezzo	€ 927,33300
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 116,28000
Utili di impresa (10%)	€ 84,30300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.001**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>

Prezzo	€ 1,02285
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,12826
Utili di impresa (10%)	€ 0,09299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.002**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,58%</b>

Prezzo	€ 1,15223
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,14448
Utili di impresa (10%)	€ 0,10475





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+13,63%</b> su anno 2021 <b>+14,61%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,59%</b>
Prezzo	€ 1,36965
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17174
Utili di impresa (10%)	€ 0,12451

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+13,63%</b> su anno 2021 <b>+14,61%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 1,61542
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+13,63%</b> su anno 2021 <b>+14,61%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Prezzo	€ 2,19957
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27581
Utili di impresa (10%)	€ 0,19996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P65.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+13,63%</b> su anno 2021 <b>+14,61%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 1,61159
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,20208
Utili di impresa (10%)	€ 0,14651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.007

**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,89792
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,23798
Utili di impresa (10%)	€ 0,17254

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.008

**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 2,25852
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 0,28320
Utili di impresa (10%)	€ 0,20532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.009

**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 2,71558
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 0,34051
Utili di impresa (10%)	€ 0,24687

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.010**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 3,86322
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,48442
Utili di impresa (10%)	€ 0,35120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.020**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,67%
Prezzo	€ 0,99298
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 0,09027

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.021**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 1,09328
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,13709
Utili di impresa (10%)	€ 0,09939

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.022**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 1,30612
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,16378
Utili di impresa (10%)	€ 0,11874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.023

**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,53426
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,19238
Utili di impresa (10%)	€ 0,13948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.024

**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,13297
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,26746
Utili di impresa (10%)	€ 0,19391

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.025

**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,54651
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,19392
Utili di impresa (10%)	€ 0,14059

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.026**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 1,83055
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 0,22954
Utili di impresa (10%)	€ 0,16641

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.027**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,19039
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,27466
Utili di impresa (10%)	€ 0,19913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.028**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,64362
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,33149
Utili di impresa (10%)	€ 0,24033

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P65.005.029**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,63%
Prezzo	€ 3,79125
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 0,47539
Utili di impresa (10%)	€ 0,34466

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.021  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.025  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.027  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,29888  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,30080  
Utili di impresa (10%) € 3,11808

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P66.011.030**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,37072  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43520  
Utili di impresa (10%) € 3,21552

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P66.011.033**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,02304  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,52640  
Utili di impresa (10%) € 5,45664

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P66.011.034**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 034 coppia di fotocellule da incasso/colonnina IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,60352  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,48320  
Utili di impresa (10%) € 7,60032

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P66.011.036**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.042  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.054  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P66.011.063  
**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68 +7,77% su anno 2021 +8,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.001.003**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,31%
Prezzo	€ 0,56313
Scostamento % su anno 2021	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 0,07061
Utili di impresa (10%)	€ 0,05119

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.001.006**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,92%
Prezzo	€ 0,62438
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 0,07829
Utili di impresa (10%)	€ 0,05676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.001.009**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 0,70052
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,06368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.001.023**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,29%
Prezzo	€ 0,59015
Scostamento % su anno 2021	+21,33%
Spese generali (16%)	€ 0,07400
Utili di impresa (10%)	€ 0,05365

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.001.024

**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.001.025

**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2021	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.005

**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,9%</b>

Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.006

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,09%</b>

Prezzo	€ 2.028,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 254,40000
Utili di impresa (10%)	€ 184,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.009

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,36%</b>

Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.012

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 1.425,85982
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 178,79120
Utili di impresa (10%)	€ 129,62362

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.022**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.728,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,86%

Prezzo € 2.204,92800

Scostamento % su anno 2021 +11,83%

Spese generali (16%) € 276,48000

Utili di impresa (10%) € 200,44800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.025**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.160,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,43%

Prezzo € 2.756,16000

Scostamento % su anno 2021 +19,46%

Spese generali (16%) € 345,60000

Utili di impresa (10%) € 250,56000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.032**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.930,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,86%

Prezzo € 2.462,68000

Scostamento % su anno 2021 +20,9%

Spese generali (16%) € 308,80000

Utili di impresa (10%) € 223,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.034**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.301,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.036

**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.830,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,62%
Prezzo	€ 6.163,08000
Scostamento % su anno 2021	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 560,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.005.038

**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 9.136,16000
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 1.145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 830,56000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.002

**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.887,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.004**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.006**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.624,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.008**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,73%</b>
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.022**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%

Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2021	-0,94%

Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.024

**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%

Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2021	+18,51%

Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.026

**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.333,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.010.028

**Voce:** 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.667,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 428,84765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,77400
Utili di impresa (10%)	€ 38,98615

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.007  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,31333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,70781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,33013
Utili di impresa (10%)	€ 56,06435

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.010  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 933,11966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 117,00560
Utili di impresa (10%)	€ 84,82906

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.015  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 1 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.173,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.496,85008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 187,69280
Utili di impresa (10%)	€ 136,07728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.025  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,28068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,18880
Utili di impresa (10%)	€ 35,66188

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.028  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,36750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 407,51293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,09880
Utili di impresa (10%)	€ 37,04663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.032  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,80333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 404,24105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,68853
Utili di impresa (10%)	€ 36,74919

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.015.033  
**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,50465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,89400
Utili di impresa (10%)	€ 47,77315

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.003

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.005

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,76019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12040
Utili di impresa (10%)	€ 5,88729

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.006

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16040
Utili di impresa (10%)	€ 5,91629

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.015  
**Voce:** 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 015  
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,01604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,81964

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.020  
**Voce:** 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 020  
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,62624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,23840
Utili di impresa (10%)	€ 8,14784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.030  
**Voce:** 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



**Articolo:** 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.  
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI ( da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,50605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08853
Utili di impresa (10%)	€ 5,86419

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.051  
**Voce:** 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE ( escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	a coppia
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36064
Utili di impresa (10%)	€ 6,78646

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P68.150.055  
**Voce:** 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P69 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



## Capitolo:

PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.005

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 986,06000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.258,21256

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 157,76960

Utili di impresa (10%) € 114,38296

Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.008

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.483,61500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.893,09274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 237,37840

Utili di impresa (10%) € 172,09934

Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.010

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.210,32500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.544,37470

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 193,65200

Utili di impresa (10%) € 140,39770

Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.015

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.	
Articolo:	015	TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.133,05333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3.997,77605
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 501,28853
		Utili di impresa (10%)	€ 363,43419
Codice regionale:	TOS22_PR.P69.010.020		
Voce:	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.	
Articolo:	020	TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.029,33000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5.141,42508
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 644,69280
		Utili di impresa (10%)	€ 467,40228
Codice regionale:	TOS22_PR	+26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Tipologia:		PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70	+34,08% su anno 2021 +35,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Capitolo:		INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio e legnoalluminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.040		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	040	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%

Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+71,51%

Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.041

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,84%

Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+67,28%

Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.042

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,25%

Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+63,66%

Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.043

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,04%

Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+66,47%

Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.044**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%

Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+33,23%

Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.045**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,12250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,55%

Prezzo	€ 1.251,91231
Scostamento % su anno 2021	+68%

Spese generali (16%)	€ 156,97960
Utili di impresa (10%)	€ 113,81021

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.046**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,93%

Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	+57,29%

Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.047

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,25%

Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	+53,58%

Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.048

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%

Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	+65,68%

Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.049

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,59%

Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	+30,72%

Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.050**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,13%

Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+66,57%

Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.051**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%

Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+56,29%

Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.052**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%

Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+52,3%

Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.053**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%

Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+60,02%

Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.054**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,79%

Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+23,86%

Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.060**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,38636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,69%

Prezzo	€ 952,38900
Scostamento % su anno 2021	+59,06%

Spese generali (16%)	€ 119,42182
Utili di impresa (10%)	€ 86,58082

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.061

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,22269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,4%

Prezzo	€ 742,91615
Scostamento % su anno 2021	+50,69%

Spese generali (16%)	€ 93,15563
Utili di impresa (10%)	€ 67,53783

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.062

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,10967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,67%

Prezzo	€ 700,66394
Scostamento % su anno 2021	+45,93%

Spese generali (16%)	€ 87,85755
Utili di impresa (10%)	€ 63,69672

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.063

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,14524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%

Prezzo	€ 1.014,60533
Scostamento % su anno 2021	+34,86%

Spese generali (16%)	€ 127,22324
Utili di impresa (10%)	€ 92,23685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.064**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,66466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%

Prezzo	€ 747,30811
Scostamento % su anno 2021	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 93,70635
Utili di impresa (10%)	€ 67,93710

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.065**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,35064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,65%

Prezzo	€ 999,55541
Scostamento % su anno 2021	+39,85%

Spese generali (16%)	€ 125,33610
Utili di impresa (10%)	€ 90,86867

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.066**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,18698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,93%

Prezzo	€ 790,08259
Scostamento % su anno 2021	+31,06%

Spese generali (16%)	€ 99,06992
Utili di impresa (10%)	€ 71,82569

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.067

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 586,07395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,19%

Prezzo	€ 747,83036
Scostamento % su anno 2021	+28,3%

Spese generali (16%)	€ 93,77183
Utili di impresa (10%)	€ 67,98458

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.068

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,74643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,31%

Prezzo	€ 1.071,51645
Scostamento % su anno 2021	+33,46%

Spese generali (16%)	€ 134,35943
Utili di impresa (10%)	€ 97,41059

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.069

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,88787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,38%
Prezzo	€ 766,73292
Scostamento % su anno 2021	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 96,14206
Utili di impresa (10%)	€ 69,70299

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.070**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,52922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,25%
Prezzo	€ 1.008,71529
Scostamento % su anno 2021	+43,49%
Spese generali (16%)	€ 126,48468
Utili di impresa (10%)	€ 91,70139

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.071**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 616,55007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,15%
Prezzo	€ 786,71789
Scostamento % su anno 2021	+34,3%
Spese generali (16%)	€ 98,64801
Utili di impresa (10%)	€ 71,51981

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.072**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,73467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,54%

Prezzo	€ 770,36544
Scostamento % su anno 2021	+30,66%

Spese generali (16%)	€ 96,59755
Utili di impresa (10%)	€ 70,03322

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.073

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,52619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,63%

Prezzo	€ 1.092,92742
Scostamento % su anno 2021	+31,77%

Spese generali (16%)	€ 137,04419
Utili di impresa (10%)	€ 99,35704

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.074

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,40871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,15%

Prezzo	€ 812,05751
Scostamento % su anno 2021	+16,15%

Spese generali (16%)	€ 101,82539
Utili di impresa (10%)	€ 73,82341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.080

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,30591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,2%

Prezzo	€ 1.060,74635
Scostamento % su anno 2021	+43,44%

Spese generali (16%)	€ 133,00895
Utili di impresa (10%)	€ 96,43149

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.081**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,62393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%

Prezzo	€ 795,74414
Scostamento % su anno 2021	+27,04%

Spese generali (16%)	€ 99,77983
Utili di impresa (10%)	€ 72,34038

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.082**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,04%

Prezzo	€ 763,93163
Scostamento % su anno 2021	+28,15%

Spese generali (16%)	€ 95,79080
Utili di impresa (10%)	€ 69,44833

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.083**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,36155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,3%

Prezzo	€ 1.124,61734
Scostamento % su anno 2021	+13,28%

Spese generali (16%)	€ 141,01785
Utili di impresa (10%)	€ 102,23794

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.084

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,95701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%

Prezzo	€ 863,79714
Scostamento % su anno 2021	+4,81%

Spese generali (16%)	€ 108,31312
Utili di impresa (10%)	€ 78,52701

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.085

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,34459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,25%

Prezzo	€ 1.114,38769
Scostamento % su anno 2021	+24,32%

Spese generali (16%)	€ 139,73513
Utili di impresa (10%)	€ 101,30797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.086

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,20393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 880,70022
Scostamento % su anno 2021	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 110,43263
Utili di impresa (10%)	€ 80,06366

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.087**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,06452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 817,99832
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 102,57032
Utili di impresa (10%)	€ 74,36348

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.088**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,19637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 1.188,20657
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 148,99142
Utili di impresa (10%)	€ 108,01878

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.089**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,98603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%

Prezzo	€ 888,07817
Scostamento % su anno 2021	-2,7%

Spese generali (16%)	€ 111,35776
Utili di impresa (10%)	€ 80,73438

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.090**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 883,56781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,25%

Prezzo	€ 1.127,43253
Scostamento % su anno 2021	+30,38%

Spese generali (16%)	€ 141,37085
Utili di impresa (10%)	€ 102,49387

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.091**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,74113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,68%

Prezzo	€ 877,55768
Scostamento % su anno 2021	+22,74%

Spese generali (16%)	€ 110,03858
Utili di impresa (10%)	€ 79,77797

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.092**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 663,97375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,74%**

Prezzo € 847,23051  
Scostamento % su anno 2021 **+26,83%**

Spese generali (16%) € 106,23580  
Utili di impresa (10%) € 77,02096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.093

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 954,25441**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,06%**

Prezzo € 1.217,62863  
Scostamento % su anno 2021 **+21,11%**

Spese generali (16%) € 152,68071  
Utili di impresa (10%) € 110,69351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.094

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 740,38707**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,3%**

Prezzo € 944,73390  
Scostamento % su anno 2021 **+7,23%**

Spese generali (16%) € 118,46193  
Utili di impresa (10%) € 85,88490

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.100

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,51175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,99%
Prezzo	€ 1.280,48099
Scostamento % su anno 2021	+45,24%
Spese generali (16%)	€ 160,56188
Utili di impresa (10%)	€ 116,40736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.101**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,03175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,68%
Prezzo	€ 1.025,94451
Scostamento % su anno 2021	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 128,64508
Utili di impresa (10%)	€ 93,26768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.102**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,94%
Prezzo	€ 922,34384
Scostamento % su anno 2021	+29,05%
Spese generali (16%)	€ 115,65440
Utili di impresa (10%)	€ 83,84944

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.103**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.104**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.105**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.028,51175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,69%

Prezzo	€ 1.312,38099
Scostamento % su anno 2021	+12,66%

Spese generali (16%)	€ 164,56188
Utili di impresa (10%)	€ 119,30736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.106**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,53175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 1.057,20651
Scostamento % su anno 2021	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 132,56508
Utili di impresa (10%)	€ 96,10968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.107**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,53%
Prezzo	€ 954,88184
Scostamento % su anno 2021	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 119,73440
Utili di impresa (10%)	€ 86,80744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.108**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.109**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.110**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,01175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%

Prezzo	€ 1.302,81099
Scostamento % su anno 2021	+11,84%

Spese generali (16%)	€ 163,36188
Utili di impresa (10%)	€ 118,43736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.111**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,53175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%

Prezzo	€ 1.048,27451
Scostamento % su anno 2021	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 131,44508
Utili di impresa (10%)	€ 95,29768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.112**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 740,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 945,31184
Scostamento % su anno 2021	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 118,53440
Utili di impresa (10%)	€ 85,93744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.113**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.114**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.120**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%

Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	+81,83%

Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.121

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%

Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+61,59%

Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.122

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,18%

Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+38,38%

Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.123

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,05150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,02171  
Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96824  
Utili di impresa (10%) € 108,00197

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.124

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 704,59350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496  
Utili di impresa (10%) € 81,73285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.125

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 819,00000**

Prezzo € 1.045,04400

Spese generali (16%) € 131,04000  
Utili di impresa (10%) € 95,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.126

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.064,00000**

Prezzo € 1.357,66400

Spese generali (16%) € 170,24000  
Utili di impresa (10%) € 123,42400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.127**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 725,16700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 925,31309

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 116,02672

Utili di impresa (10%) € 84,11937

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.128**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,96250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 784,69215

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 98,39400

Utili di impresa (10%) € 71,33565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.129**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 594,90650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504

Utili di impresa (10%) € 69,00915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.130**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 130

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,05150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.131**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,59350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.132**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.133**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.134</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	134	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,16700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 925,31309
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 116,02672
		Utili di impresa (10%)	€ 84,11937
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.135</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	135	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 784,69215
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 98,39400
		Utili di impresa (10%)	€ 71,33565
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.136</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	136	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 594,90650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504  
Utili di impresa (10%) € 69,00915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.137

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,05150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.188,02171  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,96824  
Utili di impresa (10%) € 108,00197

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.138

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 704,59350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496  
Utili di impresa (10%) € 81,73285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.139

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
		Prezzo	€ 1.045,04400
		Spese generali (16%)	€ 131,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 95,00400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.140</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	140	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.150</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	150	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,16775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,02%
		Prezzo	€ 881,93005
		Scostamento % su anno 2021	+39,22%
		Spese generali (16%)	€ 110,58684
		Utili di impresa (10%)	€ 80,17546
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.151</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	151	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,66750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,63%
		Prezzo	€ 731,99973
		Scostamento % su anno 2021	+33,79%
		Spese generali (16%)	€ 91,78680
		Utili di impresa (10%)	€ 66,54543



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.152</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,61050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,07%</b>
Prezzo	€ 702,57900
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,09768
Utili di impresa (10%)	€ 63,87082

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.153</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.154</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,68100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.155</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 155

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,50000</b>
Prezzo	€ 1.036,75000
Spese generali (16%)	€ 130,00000
Utili di impresa (10%)	€ 94,25000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.156**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,50000</b>
Prezzo	€ 1.235,80600
Spese generali (16%)	€ 154,96000
Utili di impresa (10%)	€ 112,34600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.157**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,30024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 842,54311
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 105,64804
Utili di impresa (10%)	€ 76,59483

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.158**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,35080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%

Prezzo	€ 683,10762
Scostamento % su anno 2021	+15,69%

Spese generali (16%)	€ 85,65613
Utili di impresa (10%)	€ 62,10069

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.159

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 518,97946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,41%

Prezzo	€ 662,21779
Scostamento % su anno 2021	+14,4%

Spese generali (16%)	€ 83,03671
Utili di impresa (10%)	€ 60,20162

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.160

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,14%

Prezzo	€ 979,98794
Scostamento % su anno 2021	+14,12%

Spese generali (16%)	€ 122,88250
Utili di impresa (10%)	€ 89,08981

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.161

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,05427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%

Prezzo	€ 749,08125
Scostamento % su anno 2021	+14,09%

Spese generali (16%)	€ 93,92868
Utili di impresa (10%)	€ 68,09830

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.162**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,99889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,89%

Prezzo	€ 916,16658
Scostamento % su anno 2021	+66,32%

Spese generali (16%)	€ 114,87982
Utili di impresa (10%)	€ 83,28787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.163**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,50000</b>

Prezzo	€ 1.284,29400
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 161,04000
Utili di impresa (10%)	€ 116,75400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.164**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,36546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%

Prezzo	€ 883,45832
Scostamento % su anno 2021	+10,54%

Spese generali (16%)	€ 110,77847
Utili di impresa (10%)	€ 80,31439

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.165**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,57181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,15%

Prezzo	€ 715,28963
Scostamento % su anno 2021	+11,11%

Spese generali (16%)	€ 89,69149
Utili di impresa (10%)	€ 65,02633

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.166**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,80797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,24%

Prezzo	€ 692,62298
Scostamento % su anno 2021	+10,19%

Spese generali (16%)	€ 86,84928
Utili di impresa (10%)	€ 62,96573

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.167**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 812,49390**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 1.036,74221  
Scostamento % su anno 2021 **+13,94%**

Spese generali (16%) € 129,99902  
Utili di impresa (10%) € 94,24929

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.168

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 617,94195**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,95%**

Prezzo € 788,49393  
Scostamento % su anno 2021 **+13,93%**

Spese generali (16%) € 98,87071  
Utili di impresa (10%) € 71,68127

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.169

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 831,00000**

Prezzo € 1.060,35600

Spese generali (16%) € 132,96000  
Utili di impresa (10%) € 96,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.170

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 993,50000**

Prezzo € 1.267,70600

Spese generali (16%) € 158,96000  
Utili di impresa (10%) € 115,24600



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.180**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 720,12251**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,3%**Prezzo **€ 918,87632**Scostamento % su anno 2021 **+28,41%**Spese generali (16%) **€ 115,21960**Utili di impresa (10%) **€ 83,53421****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.181**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 579,90508**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,53%**Prezzo **€ 739,95888**Scostamento % su anno 2021 **+19,56%**Spese generali (16%) **€ 92,78481**Utili di impresa (10%) **€ 67,26899****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.182**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 563,49891**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,94%**Prezzo **€ 719,02461**Scostamento % su anno 2021 **+14,93%**Spese generali (16%) **€ 90,15983**Utili di impresa (10%) **€ 65,36587****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.183**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



## Articolo:

183

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 886,51441

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-5,43%

Prezzo

€ 1.131,19239

Scostamento % su anno 2021

-4,61%

Spese generali (16%)

€ 141,84231

Utili di impresa (10%)

€ 102,83567

## Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.184

## Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

## Articolo:

184

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 715,27696

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-7,58%

Prezzo

€ 912,69340

Scostamento % su anno 2021

-6,77%

Spese generali (16%)

€ 114,44431

Utili di impresa (10%)

€ 82,97213

## Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.185

## Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

## Articolo:

185

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 775,24861

Prezzo

€ 989,21723

Spese generali (16%)

€ 124,03978

Utili di impresa (10%)

€ 89,92884

## Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.186

## Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

## Articolo:

186

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.030,50000</b>
		Prezzo	€ 1.314,91800
		Spese generali (16%)	€ 164,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 119,53800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.187</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	187	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,12070</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
		Prezzo	€ 999,26201
		Scostamento % su anno 2021	+8,19%
		Spese generali (16%)	€ 125,29931
		Utili di impresa (10%)	€ 90,84200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.188</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	188	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,84801</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
		Prezzo	€ 810,06606
		Scostamento % su anno 2021	+3,42%
		Spese generali (16%)	€ 101,57568
		Utili di impresa (10%)	€ 73,64237
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.189</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	189	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,53454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 785,42208
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 98,48553
Utili di impresa (10%)	€ 71,40201

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.190**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,11224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 1.202,13522
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 150,73796
Utili di impresa (10%)	€ 109,28502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.191**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,88656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,59%
Prezzo	€ 961,95925
Scostamento % su anno 2021	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 120,62185
Utili di impresa (10%)	€ 87,45084

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.192**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,50000</b>
		Prezzo	€ 1.133,72600
		Spese generali (16%)	€ 142,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 103,06600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.193</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	193	portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.071,00000</b>
		Prezzo	€ 1.366,59600
		Spese generali (16%)	€ 171,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 124,23600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.194</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	194	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 754,83050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
		Prezzo	€ 963,16372
		Scostamento % su anno 2021	+4,28%
		Spese generali (16%)	€ 120,77288
		Utili di impresa (10%)	€ 87,56034
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.195</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	195	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,53425</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
		Prezzo	€ 807,11370
		Scostamento % su anno 2021	+3,04%
		Spese generali (16%)	€ 101,20548
		Utili di impresa (10%)	€ 73,37397



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.196</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Prezzo	€ 774,43630
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,10800
Utili di impresa (10%)	€ 70,40330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.197</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.198</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,01950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.199</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 199

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,00000</b>
Prezzo	€ 1.124,15600
Spese generali (16%)	€ 140,96000
Utili di impresa (10%)	€ 102,19600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.200**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,00000</b>
Prezzo	€ 1.347,45600
Spese generali (16%)	€ 168,96000
Utili di impresa (10%)	€ 122,49600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.210**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,81700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 1.075,43449
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 134,85072
Utili di impresa (10%)	€ 97,76677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.211**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,63825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%

Prezzo	€ 896,56641
Scostamento % su anno 2021	+24,73%

Spese generali (16%)	€ 112,42212
Utili di impresa (10%)	€ 81,50604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.212**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,86175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,23%

Prezzo	€ 854,74359
Scostamento % su anno 2021	+19,25%

Spese generali (16%)	€ 107,17788
Utili di impresa (10%)	€ 77,70396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.213**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.214**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.215**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,00000</b>
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.216**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,00000</b>
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.217**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,81700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,05%
Prezzo	€ 1.107,33449
Scostamento % su anno 2021	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 138,85072
Utili di impresa (10%)	€ 100,66677



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.218</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,63825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,83%</b>
Prezzo	€ 928,46641
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,42212
Utili di impresa (10%)	€ 84,40604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.219</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,86175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 886,64359
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,17788
Utili di impresa (10%)	€ 80,60396

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.220</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.221</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

221

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 979,01800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.249,22697

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 156,64288

Utili di impresa (10%)

€ 113,56609

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.222

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

222

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.079,00000

Prezzo

€ 1.376,80400

Spese generali (16%)

€ 172,64000

Utili di impresa (10%)

€ 125,16400

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.223

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

223

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.401,00000

Prezzo

€ 1.787,67600

Spese generali (16%)

€ 224,16000

Utili di impresa (10%)

€ 162,51600

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.224

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

224

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,12%

Prezzo	€ 1.097,76449
Scostamento % su anno 2021	+8,05%

Spese generali (16%)	€ 137,65072
Utili di impresa (10%)	€ 99,79677

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.225

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,13825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%

Prezzo	€ 918,89641
Scostamento % su anno 2021	+6,65%

Spese generali (16%)	€ 115,22212
Utili di impresa (10%)	€ 83,53604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.226

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,86175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,4%

Prezzo	€ 877,71159
Scostamento % su anno 2021	+5,3%

Spese generali (16%)	€ 110,05788
Utili di impresa (10%)	€ 79,79196

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.227

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.228**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.229**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,00000</b>
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.230**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,00000</b>
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.340</b>
<b>Voce:</b>	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.341</b>
<b>Voce:</b>	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,84%
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+67,28%
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.342</b>
<b>Voce:</b>	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,25%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+63,66%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.343</b>
<b>Voce:</b>	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:	343	movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,04%
		Prezzo	€ 1.304,81208
		Scostamento % su anno 2021	+66,47%
		Spese generali (16%)	€ 163,61280
		Utili di impresa (10%)	€ 118,61928
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.344		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	344	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%
		Prezzo	€ 890,78517
		Scostamento % su anno 2021	+33,23%
		Spese generali (16%)	€ 111,69720
		Utili di impresa (10%)	€ 80,98047
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.345		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	345	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,12250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,55%
		Prezzo	€ 1.251,91231
		Scostamento % su anno 2021	+68%
		Spese generali (16%)	€ 156,97960
		Utili di impresa (10%)	€ 113,81021
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.346		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	346	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,93%
Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	+57,29%
Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.347**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,25%
Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	+53,58%
Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.348**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%
Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	+65,68%
Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.349**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,59%

Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	+30,72%

Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.350**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,13%

Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+66,57%

Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.351**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%

Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+56,29%

Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.352**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+52,3%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.353**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.354**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,79%
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+23,86%
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.360**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 875,23050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,28%**

Prezzo € 1.116,79412  
Scostamento % su anno 2021 **+73,78%**

Spese generali (16%) € 140,03688  
Utili di impresa (10%) € 101,52674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.361

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 732,23950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,19%**

Prezzo € 934,33760  
Scostamento % su anno 2021 **+69,65%**

Spese generali (16%) € 117,15832  
Utili di impresa (10%) € 84,93978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.362

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 687,07900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,68%**

Prezzo € 876,71280  
Scostamento % su anno 2021 **+66,11%**

Spese generali (16%) € 109,93264  
Utili di impresa (10%) € 79,70116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.363

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.076,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,4%

Prezzo	€ 1.373,48640
Scostamento % su anno 2021	+68,86%

Spese generali (16%)	€ 172,22400
Utili di impresa (10%)	€ 124,86240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.364

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,93050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,96%

Prezzo	€ 937,77132
Scostamento % su anno 2021	+36,14%

Spese generali (16%)	€ 117,58888
Utili di impresa (10%)	€ 85,25194

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.365

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,88%

Prezzo	€ 1.317,81324
Scostamento % su anno 2021	+70,35%

Spese generali (16%)	€ 165,24304
Utili di impresa (10%)	€ 119,80120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.366

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,49%

Prezzo	€ 1.102,51632
Scostamento % su anno 2021	+59,87%

Spese generali (16%)	€ 138,24656
Utili di impresa (10%)	€ 100,22876

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.367

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,87%

Prezzo	€ 1.034,51700
Scostamento % su anno 2021	+56,22%

Spese generali (16%)	€ 129,72000
Utili di impresa (10%)	€ 94,04700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.368

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.270,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,63%

Prezzo	€ 1.620,71395
Scostamento % su anno 2021	+68,08%

Spese generali (16%)	€ 203,22432
Utili di impresa (10%)	€ 147,33763

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.369

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%

Prezzo	€ 1.106,56634
Scostamento % su anno 2021	+33,64%

Spese generali (16%)	€ 138,75440
Utili di impresa (10%)	€ 100,59694

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.370**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,23050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,33%

Prezzo	€ 1.116,79412
Scostamento % su anno 2021	+64,75%

Spese generali (16%)	€ 140,03688
Utili di impresa (10%)	€ 101,52674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.371**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,23950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,16%

Prezzo	€ 934,33760
Scostamento % su anno 2021	+83,75%

Spese generali (16%)	€ 117,15832
Utili di impresa (10%)	€ 84,93978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.372**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 687,07900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,41%**

Prezzo € 876,71280  
Scostamento % su anno 2021 **+77,94%**

Spese generali (16%) € 109,93264  
Utili di impresa (10%) € 79,70116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.373

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.076,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,14%**

Prezzo € 1.373,48640  
Scostamento % su anno 2021 **+62,54%**

Spese generali (16%) € 172,22400  
Utili di impresa (10%) € 124,86240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.374

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 734,91900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,73%**

Prezzo € 937,75664  
Scostamento % su anno 2021 **+26,82%**

Spese generali (16%) € 117,58704  
Utili di impresa (10%) € 85,25060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.380

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,74550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,93%

Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	+44,17%

Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.381

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,44850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,07%

Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	+46,34%

Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.382

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,25350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,87%

Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	+39,07%

Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.383

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,87%

Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	+52,18%

Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.384**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,41550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%

Prezzo	€ 1.031,53818
Scostamento % su anno 2021	+25,17%

Spese generali (16%)	€ 129,34648
Utili di impresa (10%)	€ 93,77620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.385**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,92%

Prezzo	€ 1.449,60044
Scostamento % su anno 2021	+46,18%

Spese generali (16%)	€ 181,76808
Utili di impresa (10%)	€ 131,78186

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.386**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,44050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,5%

Prezzo	€ 1.212,76208
Scostamento % su anno 2021	+46,76%

Spese generali (16%)	€ 152,07048
Utili di impresa (10%)	€ 110,25110

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.387

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,41%

Prezzo	€ 1.075,44279
Scostamento % su anno 2021	+39,61%

Spese generali (16%)	€ 134,85176
Utili di impresa (10%)	€ 97,76753

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.388

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,15800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,12%

Prezzo	€ 1.782,77361
Scostamento % su anno 2021	+54,45%

Spese generali (16%)	€ 223,54528
Utili di impresa (10%)	€ 162,07033

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.389

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 953,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%

Prezzo	€ 1.217,20830
Scostamento % su anno 2021	+22,61%

Spese generali (16%)	€ 152,62800
Utili di impresa (10%)	€ 110,65530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.390**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,74550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,7%

Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	+48,99%

Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.391**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,44850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,17%

Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	+72,66%

Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.392**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,25350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,48%

Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	+61,88%

Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.393**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,97%

Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	+50,27%

Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.394**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,41550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,07%

Prezzo	€ 1.031,53818
Scostamento % su anno 2021	+17,08%

Spese generali (16%)	€ 129,34648
Utili di impresa (10%)	€ 93,77620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.400**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,02350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.401**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.402**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.403**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.404**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.405**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,64750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.594,55021
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 199,94360
Utili di impresa (10%)	€ 144,95911

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.406**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.045,54550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.334,11606  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 167,28728  
Utili di impresa (10%) € 121,28328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.407

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 927,09550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.182,97386  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,33528  
Utili di impresa (10%) € 107,54308

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.408

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.536,87150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.961,04803  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 245,89944  
Utili di impresa (10%) € 178,27709

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.409

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.369,84725
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 171,76768
Utili di impresa (10%)	€ 124,53157

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.410**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,02350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.411**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,98%
Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	+62,38%
Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.412**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,38%

Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	+56,73%

Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.413

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.414

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.420

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%

Prezzo	€ 925,29842
Scostamento % su anno 2021	+81,83%

Spese generali (16%)	€ 116,02488
Utili di impresa (10%)	€ 84,11804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.421

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%

Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+61,59%

Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.422

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,18%

Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+38,38%

Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.423

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,00704  
Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96640  
Utili di impresa (10%) € 108,00064

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.424

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 704,59350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496  
Utili di impresa (10%) € 81,73285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.425

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 820,00000**

Prezzo € 1.046,32000

Spese generali (16%) € 131,20000  
Utili di impresa (10%) € 95,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.426

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.066,00000**

Prezzo € 1.360,21600

Spese generali (16%) € 170,56000  
Utili di impresa (10%) € 123,65600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.427</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.091,86299
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,91072
Utili di impresa (10%)	€ 99,26027

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.428</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 925,92940
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,10400
Utili di impresa (10%)	€ 84,17540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.429</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 895,74498
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,31912
Utili di impresa (10%)	€ 81,43136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.430</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

430

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.098,62950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.401,85124

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 175,78072

Utili di impresa (10%)

€ 127,44102

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.431

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

431

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 831,42700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.060,90085

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 133,02832

Utili di impresa (10%)

€ 96,44553

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.432

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

432

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 967,00000

Prezzo

€ 1.233,89200

Spese generali (16%)

€ 154,72000

Utili di impresa (10%)

€ 112,17200

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.433

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

433

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,00000</b>
		Prezzo	€ 1.603,93200
		Spese generali (16%)	€ 201,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 145,81200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.434</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	434	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,16700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 925,31309
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 116,02672
		Utili di impresa (10%)	€ 84,11937
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.435</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	435	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 784,69215
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 98,39400
		Utili di impresa (10%)	€ 71,33565
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.436</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	436	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.437**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,05150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.438**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,59350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.439**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
		Prezzo	€ 1.045,04400
		Spese generali (16%)	€ 131,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 95,00400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.440</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	440	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.450</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	450	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,33550</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 974,01610
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 122,13368
		Utili di impresa (10%)	€ 88,54692
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.451</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	451	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,33500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 825,99946
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 103,57360
		Utili di impresa (10%)	€ 75,09086





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.452</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 799,05800
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,19536
Utili di impresa (10%)	€ 72,64164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.453</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.454</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,68100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.455</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 455

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,00000</b>
Prezzo	€ 1.101,18800
Spese generali (16%)	€ 138,08000
Utili di impresa (10%)	€ 100,10800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.456**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,00000</b>
Prezzo	€ 1.431,67200
Spese generali (16%)	€ 179,52000
Utili di impresa (10%)	€ 130,15200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.457**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.149,34105
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,11800
Utili di impresa (10%)	€ 104,48555

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.458**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,85300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 974,67643
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 122,21648
Utili di impresa (10%)	€ 88,60695

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.459**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 942,89254
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 118,23104
Utili di impresa (10%)	€ 85,71750

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.460**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.156,46300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.475,64679
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 185,03408
Utili di impresa (10%)	€ 134,14971

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.461**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,18450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.116,73542
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 140,02952
Utili di impresa (10%)	€ 101,52140

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.462**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,00000</b>
Prezzo	€ 1.297,69200
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.463**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,00000</b>
Prezzo	€ 1.305,34800
Spese generali (16%)	€ 163,68000
Utili di impresa (10%)	€ 118,66800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.464**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,33550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,96%
Prezzo	€ 974,01610
Scostamento % su anno 2021	+56,31%
Spese generali (16%)	€ 122,13368
Utili di impresa (10%)	€ 88,54692



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.465</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,2%</b>
Prezzo	€ 825,99946
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,57360
Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.466</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,6%</b>
Prezzo	€ 799,05800
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,19536
Utili di impresa (10%)	€ 72,64164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.467</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.468</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

468

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 741,68100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 946,38496

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 118,66896

Utili di impresa (10%)

€ 86,03500

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.469

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

469

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzanze scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 863,00000

Prezzo

€ 1.101,18800

Spese generali (16%)

€ 138,08000

Utili di impresa (10%)

€ 100,10800

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.470

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

470

portafinestra a 2 ante con alzanze scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.122,00000

Prezzo

€ 1.431,67200

Spese generali (16%)

€ 179,52000

Utili di impresa (10%)

€ 130,15200

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.480

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

480

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqk per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 134,34576
Utili di impresa (10%)	€ 97,40068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.481**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,06850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 908,59941
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 113,93096
Utili di impresa (10%)	€ 82,59995

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.482**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 688,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.483**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.078,05600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.375,59946  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 172,48896  
Utili di impresa (10%) € 125,05450

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.484

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 890,01950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.135,66488  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 142,40312  
Utili di impresa (10%) € 103,24226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.485

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 949,00000**

Prezzo € 1.210,92400

Spese generali (16%) € 151,84000  
Utili di impresa (10%) € 110,08400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.486

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.233,00000**

Prezzo € 1.573,30800

Spese generali (16%) € 197,28000  
Utili di impresa (10%) € 143,02800



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.487**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 990,80550**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.264,26782

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 158,52888

Utili di impresa (10%) € 114,93344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.488**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 840,23600**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.072,14114

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 134,43776

Utili di impresa (10%) € 97,46738

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.489**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 812,83150**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.037,17299

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 130,05304

Utili di impresa (10%) € 94,28845

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.490**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



**Articolo:** 490  
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,10700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.623,20853
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,53712
Utili di impresa (10%)	€ 147,56441

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.491  
**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,21450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.340,07370
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,03432
Utili di impresa (10%)	€ 121,82488

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.492  
**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
Prezzo	€ 1.429,12000
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.493  
**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.456,00000</b>
		Prezzo	€ 1.857,85600
		Spese generali (16%)	€ 232,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 168,89600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.494</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	494	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,66100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.071,40744
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 134,34576
		Utili di impresa (10%)	€ 97,40068
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.495</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	495	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,06850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 908,59941
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 113,93096
		Utili di impresa (10%)	€ 82,59995
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.496</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	496	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 688,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.497**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.498**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,01950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.499**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,00000</b>
		Prezzo	€ 1.210,92400
		Spese generali (16%)	€ 151,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,08400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.500</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	500	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,00000</b>
		Prezzo	€ 1.573,30800
		Spese generali (16%)	€ 197,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 143,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.510</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	510	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,63400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.178,55698
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 147,78144
		Utili di impresa (10%)	€ 107,14154
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.511</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	511	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,27650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 999,46081
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 125,32424
		Utili di impresa (10%)	€ 90,86007



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.512</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 757,72350</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15%</b>	
Prezzo <b>€ 966,85519</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 121,23576</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 87,89593</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.513</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.185,85700</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15%</b>	
Prezzo <b>€ 1.513,15353</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 189,73712</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 137,55941</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.514</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 979,01800</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15%</b>	
Prezzo <b>€ 1.249,22697</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 156,64288</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 113,56609</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.515</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

515

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.043,00000

Prezzo

€ 1.330,86800

Spese generali (16%)

€ 166,88000

Utili di impresa (10%)

€ 120,98800

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.516

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

516

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.357,00000

Prezzo

€ 1.731,53200

Spese generali (16%)

€ 217,12000

Utili di impresa (10%)

€ 157,41200

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.517

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

517

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.089,88950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.390,69900

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 174,38232

Utili di impresa (10%)

€ 126,42718

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.518

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

518

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.179,34938
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 147,88080
Utili di impresa (10%)	€ 107,21358

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.519**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,11350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.140,88883
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 143,05816
Utili di impresa (10%)	€ 103,71717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.520**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.521**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.155,24400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.474,09134  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 184,83904  
Utili di impresa (10%) € 134,00830

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.001.522**

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.232,00000**

Prezzo € 1.572,03200

Spese generali (16%) € 197,12000  
Utili di impresa (10%) € 142,91200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.001.523**

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.602,00000**

Prezzo € 2.044,15200

Spese generali (16%) € 256,32000  
Utili di impresa (10%) € 185,83200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.001.524**

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 923,63400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,2%**

Prezzo € 1.178,55698  
Scostamento % su anno 2021 **+64,62%**

Spese generali (16%) € 147,78144  
Utili di impresa (10%) € 107,14154



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.525</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,33%</b>
Prezzo	€ 999,46081
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,32424
Utili di impresa (10%)	€ 90,86007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.526</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,72350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,29%</b>
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.527</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.528</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:	528	movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,01800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.249,22697
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 156,64288
		Utili di impresa (10%)	€ 113,56609
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.529		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	529	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.043,00000
		Prezzo	€ 1.330,86800
		Spese generali (16%)	€ 166,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 120,98800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.530		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	530	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.560,55000
		Prezzo	€ 1.991,26180
		Spese generali (16%)	€ 249,68800
		Utili di impresa (10%)	€ 181,02380
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.640		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	640	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.641**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.642**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.155,37206
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 144,87424
Utili di impresa (10%)	€ 105,03382

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.643**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 212,69664
Utili di impresa (10%)	€ 154,20506

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.644**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,20728
Utili di impresa (10%)	€ 105,27528

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.645**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.275,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.627,49334
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 204,07440
Utili di impresa (10%)	€ 147,95394

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.646**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.361,51242
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 170,72256
Utili di impresa (10%)	€ 123,77386

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.647**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.001,28200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.277,63583
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 160,20512
Utili di impresa (10%)	€ 116,14871

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.648**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.568,63450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.001,57762
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 250,98152
Utili di impresa (10%)	€ 181,96160

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.649**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,90300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.366,47223
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,34448
Utili di impresa (10%)	€ 124,22475

Codice regionale: **TOS22\_PR.P70.001.650**Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

Codice regionale: **TOS22\_PR.P70.001.651**Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

Codice regionale: **TOS22\_PR.P70.001.652**Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,53900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.082,73576
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 135,76624
		Utili di impresa (10%)	€ 98,43052
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.653</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	653	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,35400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.696,25570
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 212,69664
		Utili di impresa (10%)	€ 154,20506
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.654</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	654	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,54550</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.158,02806
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 145,20728
		Utili di impresa (10%)	€ 105,27528
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.660</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	660	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,07569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%

Prezzo	€ 1.230,16058
Scostamento % su anno 2021	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 154,25211
Utili di impresa (10%)	€ 111,83278

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.661

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,22295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%

Prezzo	€ 952,18048
Scostamento % su anno 2021	+14,98%

Spese generali (16%)	€ 119,39567
Utili di impresa (10%)	€ 86,56186

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.662

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,21516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%

Prezzo	€ 894,75055
Scostamento % su anno 2021	+14,27%

Spese generali (16%)	€ 112,19443
Utili di impresa (10%)	€ 81,34096

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.663

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.035,19000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,15%**

Prezzo € 1.320,90244  
Scostamento % su anno 2021 **+9,09%**

Spese generali (16%) € 165,63040  
Utili di impresa (10%) € 120,08204

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.664

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 731,42449**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,21%**

Prezzo € 933,29765  
Scostamento % su anno 2021 **+14,2%**

Spese generali (16%) € 117,02792  
Utili di impresa (10%) € 84,84524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.665

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.073,36733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,52%**

Prezzo € 1.369,61671  
Scostamento % su anno 2021 **+11,48%**

Spese generali (16%) € 171,73877  
Utili di impresa (10%) € 124,51061

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.666

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,30391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%

Prezzo	€ 1.072,22779
Scostamento % su anno 2021	+11,99%

Spese generali (16%)	€ 134,44863
Utili di impresa (10%)	€ 97,47525

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.667**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,00357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%

Prezzo	€ 1.001,66455
Scostamento % su anno 2021	+11,94%

Spese generali (16%)	€ 125,60057
Utili di impresa (10%)	€ 91,06041

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.668**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,17148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,39%

Prezzo	€ 1.493,13881
Scostamento % su anno 2021	+7,32%

Spese generali (16%)	€ 187,22744
Utili di impresa (10%)	€ 135,73989

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.669**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,78202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,29%

Prezzo	€ 1.075,38985
Scostamento % su anno 2021	+14,28%

Spese generali (16%)	€ 134,84512
Utili di impresa (10%)	€ 97,76271

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.670**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.137,79850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.451,83089
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 182,04776
Utili di impresa (10%)	€ 131,98463

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.671**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 951,90100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.214,62568
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 152,30416
Utili di impresa (10%)	€ 110,42052

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.672**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.139,72958
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 142,91280
Utili di impresa (10%)	€ 103,61178

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.673**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.674**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.219,10125
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 152,86536
Utili di impresa (10%)	€ 110,82739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.680**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,95507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%

Prezzo	€ 1.457,13467
Scostamento % su anno 2021	+5,84%

Spese generali (16%)	€ 182,71281
Utili di impresa (10%)	€ 132,46679

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.681**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 880,43594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,3%

Prezzo	€ 1.123,43626
Scostamento % su anno 2021	-2,46%

Spese generali (16%)	€ 140,86975
Utili di impresa (10%)	€ 102,13057

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.682**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,61120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%

Prezzo	€ 1.029,23589
Scostamento % su anno 2021	+0,77%

Spese generali (16%)	€ 129,05779
Utili di impresa (10%)	€ 93,56690

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.683**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,43817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,55%

Prezzo	€ 1.493,47911
Scostamento % su anno 2021	-11,79%

Spese generali (16%)	€ 187,27011
Utili di impresa (10%)	€ 135,77083

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.684**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,62555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,8%

Prezzo	€ 1.075,19020
Scostamento % su anno 2021	-6,99%

Spese generali (16%)	€ 134,82009
Utili di impresa (10%)	€ 97,74456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.685**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.264,16317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,56%

Prezzo	€ 1.613,07221
Scostamento % su anno 2021	-0,71%

Spese generali (16%)	€ 202,26611
Utili di impresa (10%)	€ 146,64293

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.686**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,29913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,29%

Prezzo	€ 1.257,24169
Scostamento % su anno 2021	-7,5%

Spese generali (16%)	€ 157,64786
Utili di impresa (10%)	€ 114,29470

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.687

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,90622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,97%

Prezzo	€ 1.143,17634
Scostamento % su anno 2021	-5,15%

Spese generali (16%)	€ 143,34500
Utili di impresa (10%)	€ 103,92512

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.688

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,90776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%

Prezzo	€ 1.684,20230
Scostamento % su anno 2021	-15,7%

Spese generali (16%)	€ 211,18524
Utili di impresa (10%)	€ 153,10930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.689

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,92233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,15%

Prezzo	€ 1.236,34489
Scostamento % su anno 2021	-9,37%

Spese generali (16%)	€ 155,02757
Utili di impresa (10%)	€ 112,39499

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.690**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.251,57950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.597,01544
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 200,25272
Utili di impresa (10%)	€ 145,18322

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.691**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.047,09800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.336,09705
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 167,53568
Utili di impresa (10%)	€ 121,46337

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.692**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 928,53300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.184,80811  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,56528  
Utili di impresa (10%) € 107,70983

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.693

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,25200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.964,08555  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 246,28032  
Utili di impresa (10%) € 178,55323

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.694

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,95050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.341,01284  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 168,15208  
Utili di impresa (10%) € 121,91026

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.700

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.376,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.701

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.702

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.703

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.704**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,74050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.705**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.624,54750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.072,92261
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 259,92760
Utili di impresa (10%)	€ 188,44751

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.706**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,21950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.734,36408
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 217,47512
Utili di impresa (10%)	€ 157,66946

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.707**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,23450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.537,87922
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 192,83752
Utili di impresa (10%)	€ 139,80720

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.708**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.549,37272
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 319,67056
Utili di impresa (10%)	€ 231,76116

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.709**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,62850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.780,82197
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 223,30056
Utili di impresa (10%)	€ 161,89291

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.710**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.376,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.711**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.712**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.713**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 713 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.714**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 714 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,74050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.720**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 720 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.202,90115
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 150,83400
Utili di impresa (10%)	€ 109,35465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,45700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.020,10713
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 127,91312
Utili di impresa (10%)	€ 92,73701

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,38650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.210,36350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.544,42383  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 193,65816  
Utili di impresa (10%) € 140,40217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.724

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 915,97500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.168,78410  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 146,55600  
Utili di impresa (10%) € 106,25310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.725

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.225,90000**

Prezzo € 1.564,24840

Spese generali (16%) € 196,14400  
Utili di impresa (10%) € 142,20440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.726

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.592,75000**

Prezzo € 2.032,34900

Spese generali (16%) € 254,84000  
Utili di impresa (10%) € 184,75900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.727**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.112,40650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.419,43069

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 177,98504

Utili di impresa (10%) € 129,03915

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.728**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 943,35650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.203,72289

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 150,93704

Utili di impresa (10%) € 109,42935

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.729**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 912,59400**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.164,46994

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 146,01504

Utili di impresa (10%) € 105,86090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.730**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



**Articolo:** 730

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.428,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.822,42276
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 228,51696
Utili di impresa (10%)	€ 165,67480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.731

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 731

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,85050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.379,16524
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,93608
Utili di impresa (10%)	€ 125,37866

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.732

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 732

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,00000</b>
Prezzo	€ 1.603,93200
Spese generali (16%)	€ 201,12000
Utili di impresa (10%)	€ 145,81200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.733

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 733

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.634,00000</b>
		Prezzo	€ 2.084,98400
		Spese generali (16%)	€ 261,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 189,54400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.734</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	734	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,71250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.202,90115
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 150,83400
		Utili di impresa (10%)	€ 109,35465
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.735</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	735	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,45700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.020,10713
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 127,91312
		Utili di impresa (10%)	€ 92,73701
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.736</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	736	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,38650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.737**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 193,65816
Utili di impresa (10%)	€ 140,40217

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.738**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 915,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 146,55600
Utili di impresa (10%)	€ 106,25310

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.739**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,00000</b>
		Prezzo	€ 1.360,21600
		Spese generali (16%)	€ 170,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,65600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.740</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	740	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.385,00000</b>
		Prezzo	€ 1.767,26000
		Spese generali (16%)	€ 221,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 160,66000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.750</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	750	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,16750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
		Prezzo	€ 1.153,71773
		Scostamento % su anno 2021	+5,69%
		Spese generali (16%)	€ 144,66680
		Utili di impresa (10%)	€ 104,88343
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.751</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	751	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,26775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
		Prezzo	€ 961,16965
		Scostamento % su anno 2021	+3,83%
		Spese generali (16%)	€ 120,52284
		Utili di impresa (10%)	€ 87,37906



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.752</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mq per zone climatiche C e D
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 719,04250</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+1,57%</b>	
Prezzo <b>€ 917,49823</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+2,46%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 115,04680</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 83,40893</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.753</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mq per zone climatiche C e D
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.274,06200</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15%</b>	
Prezzo <b>€ 1.625,70311</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 203,84992</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 147,79119</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.754</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mq per zone climatiche C e D
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 964,18300</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15%</b>	
Prezzo <b>€ 1.230,29751</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 154,26928</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 111,84523</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.755</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 755

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,50000</b>
Prezzo	€ 1.305,98600
Spese generali (16%)	€ 163,76000
Utili di impresa (10%)	€ 118,72600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.756  
**Voce:** 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 756

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,00000</b>
Prezzo	€ 1.549,06400
Spese generali (16%)	€ 194,24000
Utili di impresa (10%)	€ 140,82400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.757  
**Voce:** 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 757

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 926,08578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 1.181,68545
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 148,17372
Utili di impresa (10%)	€ 107,42595

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.758  
**Voce:** 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 758

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,48639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,72%

Prezzo	€ 955,06863
Scostamento % su anno 2021	+11,68%

Spese generali (16%)	€ 119,75782
Utili di impresa (10%)	€ 86,82442

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.759

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,08423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%

Prezzo	€ 926,48348
Scostamento % su anno 2021	+10,17%

Spese generali (16%)	€ 116,17348
Utili di impresa (10%)	€ 84,22577

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.760

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.107,52359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,34%

Prezzo	€ 1.413,20010
Scostamento % su anno 2021	+14,33%

Spese generali (16%)	€ 177,20377
Utili di impresa (10%)	€ 128,47274

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.761

**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,03717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 1.088,47543
Scostamento % su anno 2021	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 136,48595
Utili di impresa (10%)	€ 98,95231

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.762**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,50000</b>
Prezzo	€ 1.466,76200
Spese generali (16%)	€ 183,92000
Utili di impresa (10%)	€ 133,34200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.763**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.385,00000</b>
Prezzo	€ 1.767,26000
Spese generali (16%)	€ 221,60000
Utili di impresa (10%)	€ 160,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.764**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.266,21946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 158,77360
Utili di impresa (10%)	€ 115,11086



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.765</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.073,79930
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,64568
Utili di impresa (10%)	€ 97,61812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.766</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.038,77246
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,25360
Utili di impresa (10%)	€ 94,43386

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.767</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $\leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.274,06200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.625,70311
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,84992
Utili di impresa (10%)	€ 147,79119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.768</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

768

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 964,18300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.230,29751

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 154,26928

Utili di impresa (10%)

€ 111,84523

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.769

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

769

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.121,00000

Prezzo

€ 1.430,39600

Spese generali (16%)

€ 179,36000

Utili di impresa (10%)

€ 130,03600

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.770

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

770

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.458,00000

Prezzo

€ 1.860,40800

Spese generali (16%)

€ 233,28000

Utili di impresa (10%)

€ 169,12800

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.780

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

780

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.041,78425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,76%**

Prezzo € 1.329,31670  
Scostamento % su anno 2021 **+10,71%**

Spese generali (16%) € 166,68548  
Utili di impresa (10%) € 120,84697

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.781

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 869,36350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8%**

Prezzo € 1.109,30783  
Scostamento % su anno 2021 **+8,94%**

Spese generali (16%) € 139,09816  
Utili di impresa (10%) € 100,84617

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.782

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 828,74675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,43%**

Prezzo € 1.057,48085  
Scostamento % su anno 2021 **+7,35%**

Spese generali (16%) € 132,59948  
Utili di impresa (10%) € 96,13462

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.783

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.401,47050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.788,27636  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 224,23528  
Utili di impresa (10%) € 162,57058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.784

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.157,02650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.476,36581  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 185,12424  
Utili di impresa (10%) € 134,21507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.785

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.121,50000**

Prezzo € 1.431,03400

Spese generali (16%) € 179,44000  
Utili di impresa (10%) € 130,09400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.786

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.346,50000**

Prezzo € 1.718,13400

Spese generali (16%) € 215,44000  
Utili di impresa (10%) € 156,19400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.787</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.085,55881</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-3,08%</b>	
Prezzo <b>€ 1.385,17304</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>-2,24%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 173,68941</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 125,92482</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.788</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 875,70769</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-7,8%</b>	
Prezzo <b>€ 1.117,40301</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>-7%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 140,11323</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 101,58209</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.789</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 849,40600</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>-7,56%</b>	
Prezzo <b>€ 1.083,84206</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>-6,75%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 135,90496</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 98,53110</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.790</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:	790	movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,64986
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,57%
		Prezzo	€ 1.622,62522
		Scostamento % su anno 2021	-10,8%
		Spese generali (16%)	€ 203,46398
		Utili di impresa (10%)	€ 147,51138
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.791		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	791	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,84834
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
		Prezzo	€ 1.324,29448
		Scostamento % su anno 2021	-11,82%
		Spese generali (16%)	€ 166,05573
		Utili di impresa (10%)	€ 120,39041
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.792		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	792	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,00000
		Prezzo	€ 1.605,20800
		Spese generali (16%)	€ 201,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 145,92800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.793		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	793	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.531,00000</b>
		Prezzo	€ 1.953,55600
		Spese generali (16%)	€ 244,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 177,59600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.794</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	794	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,56850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.392,84141
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 174,65096
		Utili di impresa (10%)	€ 126,62195
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.795</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	795	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,68100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.181,16896
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 148,10896
		Utili di impresa (10%)	€ 107,37900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.796</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	796	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 895,49350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.142,64971  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 143,27896  
Utili di impresa (10%) € 103,87725

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.797

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.401,47050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.788,27636  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 224,23528  
Utili di impresa (10%) € 162,57058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.798

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.157,02650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.476,36581  
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 185,12424  
Utili di impresa (10%) € 134,21507

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.799

**Voce:** 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,00000</b>
		Prezzo	€ 1.573,30800
		Spese generali (16%)	€ 197,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 143,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.800</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	800	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,00000</b>
		Prezzo	€ 2.045,42800
		Spese generali (16%)	€ 256,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 185,94800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.810</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	810	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,72650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.532,12701
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 192,11624
		Utili di impresa (10%)	€ 139,28427
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.811</b>		
<b>Voce:</b>	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	811	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.018,25600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.299,29466
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 162,92096
		Utili di impresa (10%)	€ 118,11770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.812</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,04400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.256,91614
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,60704
Utili di impresa (10%)	€ 114,26510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.813</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.967,10840
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 246,65936
Utili di impresa (10%)	€ 178,82804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.814</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.624,00093
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,63648
Utili di impresa (10%)	€ 147,63645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.815</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 815

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.816**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 816

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.764,00000</b>
Prezzo	€ 2.250,86400
Spese generali (16%)	€ 282,24000
Utili di impresa (10%)	€ 204,62400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.817**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 817

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.416,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.807,91017
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 226,69720
Utili di impresa (10%)	€ 164,35547

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.818**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 818

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,54300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.533,16887
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 192,24688
Utili di impresa (10%)	€ 139,37899

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.819**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,35100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.483,15988
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 185,97616
Utili di impresa (10%)	€ 134,83272

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.820**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,10450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.321,17734
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 291,05672
Utili di impresa (10%)	€ 211,01612

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.821**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.501,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.916,30701
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 240,28928
Utili di impresa (10%)	€ 174,20973

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.822**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,00000</b>
Prezzo	€ 2.042,87600
Spese generali (16%)	€ 256,16000
Utili di impresa (10%)	€ 185,71600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.823**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.082,00000</b>
Prezzo	€ 2.656,63200
Spese generali (16%)	€ 333,12000
Utili di impresa (10%)	€ 241,51200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.001.824**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,72650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.532,12701
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 192,11624
Utili di impresa (10%)	€ 139,28427



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.825</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.018,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.299,29466
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,92096
Utili di impresa (10%)	€ 118,11770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.826</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,04400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.256,91614
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,60704
Utili di impresa (10%)	€ 114,26510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.827</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.967,10840
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 246,65936
Utili di impresa (10%)	€ 178,82804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.001.828</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+22,5%</b> su anno 2021 <b>+23,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e





Articolo:

828

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.272,72800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.624,00093

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 203,63648

Utili di impresa (10%)

€ 147,63645

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.829

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

829

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.357,00000

Prezzo

€ 1.731,53200

Spese generali (16%)

€ 217,12000

Utili di impresa (10%)

€ 157,41200

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.001.830

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

830

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.764,00000

Prezzo

€ 2.250,86400

Spese generali (16%)

€ 282,24000

Utili di impresa (10%)

€ 204,62400

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.002.060

Voce:

002

+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

060

finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,66675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,28%
Prezzo	€ 192,25077
Scostamento % su anno 2021	-29,68%
Spese generali (16%)	€ 24,10668
Utili di impresa (10%)	€ 17,47734

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.061**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,10569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,19%
Prezzo	€ 177,49886
Scostamento % su anno 2021	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 22,25691
Utili di impresa (10%)	€ 16,13626

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.062**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,95938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,94%
Prezzo	€ 182,41617
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 22,87350
Utili di impresa (10%)	€ 16,58329

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.063**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,31890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 203,29091
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 25,49102
Utili di impresa (10%)	€ 18,48099

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.064**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 133,41839

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,12%

Prezzo € 170,24186

Scostamento % su anno 2021 -6,32%

Spese generali (16%) € 21,34694

Utili di impresa (10%) € 15,47653

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.065**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 182,73938

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,92%

Prezzo € 233,17545

Scostamento % su anno 2021 -5,1%

Spese generali (16%) € 29,23830

Utili di impresa (10%) € 21,19777

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.066**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 168,19482

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,13%

Prezzo € 214,61659

Scostamento % su anno 2021 +0,74%

Spese generali (16%) € 26,91117

Utili di impresa (10%) € 19,51060

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.067**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,30813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 217,31317
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 27,24930
Utili di impresa (10%)	€ 19,75574

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.068**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,24763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 231,27198
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 28,99962
Utili di impresa (10%)	€ 21,02473

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.069**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,99761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,47%
Prezzo	€ 195,22495
Scostamento % su anno 2021	-11,71%
Spese generali (16%)	€ 24,47962
Utili di impresa (10%)	€ 17,74772

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.070**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,14863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
Prezzo	€ 254,11365
Scostamento % su anno 2021	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 31,86378
Utili di impresa (10%)	€ 23,10124

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.071**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 183,48525

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -2,51%

Prezzo € 234,12718

Scostamento % su anno 2021 -1,66%

Spese generali (16%) € 29,35764

Utili di impresa (10%) € 21,28429

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.072**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 188,70638

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,13%

Prezzo € 240,78934

Scostamento % su anno 2021 +10,07%

Spese generali (16%) € 30,19302

Utili di impresa (10%) € 21,88994

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.073**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 198,02982

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -2,04%

Prezzo € 252,68605

Scostamento % su anno 2021 -1,19%

Spese generali (16%) € 31,68477

Utili di impresa (10%) € 22,97146

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.074**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,66717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,56%
Prezzo	€ 231,80731
Scostamento % su anno 2021	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 29,06675
Utili di impresa (10%)	€ 21,07339

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.080**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,65316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,51%
Prezzo	€ 374,70144
Scostamento % su anno 2021	+74,01%
Spese generali (16%)	€ 46,98451
Utili di impresa (10%)	€ 34,06377

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.081**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,64834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,04%
Prezzo	€ 361,93528
Scostamento % su anno 2021	+92,71%
Spese generali (16%)	€ 45,38373
Utili di impresa (10%)	€ 32,90321

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.082**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,10906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,99%
Prezzo	€ 347,21116
Scostamento % su anno 2021	+92,65%
Spese generali (16%)	€ 43,53745
Utili di impresa (10%)	€ 31,56465

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.083**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,55241**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+173,46%**

Prezzo € 582,56088

Scostamento % su anno 2021 **+175,84%**

Spese generali (16%) € 73,04839

Utili di impresa (10%) € 52,96008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.084**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 697,54192**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+335,43%**

Prezzo € 890,06349

Scostamento % su anno 2021 **+339,21%**

Spese generali (16%) € 111,60671

Utili di impresa (10%) € 80,91486

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.085**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 373,58178**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,7%**

Prezzo € 476,69035

Scostamento % su anno 2021 **+85,29%**

Spese generali (16%) € 59,77308

Utili di impresa (10%) € 43,33549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.086**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,64221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,2%
Prezzo	€ 472,93946
Scostamento % su anno 2021	+91,86%
Spese generali (16%)	€ 59,30275
Utili di impresa (10%)	€ 42,99450

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.087**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,58786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,8%
Prezzo	€ 420,55411
Scostamento % su anno 2021	+112,64%
Spese generali (16%)	€ 52,73406
Utili di impresa (10%)	€ 38,23219

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.088**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,93198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+199,55%
Prezzo	€ 731,06121
Scostamento % su anno 2021	+202,15%
Spese generali (16%)	€ 91,66912
Utili di impresa (10%)	€ 66,46011

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.089**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,36495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+380%
Prezzo	€ 1.136,10567
Scostamento % su anno 2021	+384,18%
Spese generali (16%)	€ 142,45839
Utili di impresa (10%)	€ 103,28233



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.090**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 382,90522**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,92%**Prezzo **€ 488,58707**Scostamento % su anno 2021 **+67,36%**Spese generali (16%) **€ 61,26484**Utili di impresa (10%) **€ 44,41701****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.091**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 379,03331**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,07%**Prezzo **€ 483,64650**Scostamento % su anno 2021 **+76,59%**Spese generali (16%) **€ 60,64533**Utili di impresa (10%) **€ 43,96786****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.092**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 352,70998**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,14%**Prezzo **€ 450,05794**Scostamento % su anno 2021 **+88,77%**Spese generali (16%) **€ 56,43360**Utili di impresa (10%) **€ 40,91436****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.093**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,99436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,74%
Prezzo	€ 742,62481
Scostamento % su anno 2021	+174,1%
Spese generali (16%)	€ 93,11910
Utili di impresa (10%)	€ 67,51135

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.094**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,91692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+327,88%
Prezzo	€ 1.145,74199
Scostamento % su anno 2021	+331,6%
Spese generali (16%)	€ 143,66671
Utili di impresa (10%)	€ 104,15836

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.100**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,17584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,18%
Prezzo	€ 483,82837
Scostamento % su anno 2021	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 60,66813
Utili di impresa (10%)	€ 43,98440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.101**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,09765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 454,38060
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 56,97562
Utili di impresa (10%)	€ 41,30733

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.102**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 348,11042

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +102,06%

Prezzo € 444,18890

Scostamento % su anno 2021 +103,81%

Spese generali (16%) € 55,69767

Utili di impresa (10%) € 40,38081

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.103**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 584,12011

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +245,58%

Prezzo € 745,33726

Scostamento % su anno 2021 +248,58%

Spese generali (16%) € 93,45922

Utili di impresa (10%) € 67,75793

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.104**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 902,81173

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +513,01%

Prezzo € 1.151,98777

Scostamento % su anno 2021 +518,34%

Spese generali (16%) € 144,44988

Utili di impresa (10%) € 104,72616

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.105**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,82726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,83%
Prezzo	€ 603,32758
Scostamento % su anno 2021	+103,58%
Spese generali (16%)	€ 75,65236
Utili di impresa (10%)	€ 54,84796

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.106**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 443,85119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,08%
Prezzo	€ 566,35412
Scostamento % su anno 2021	+114,94%
Spese generali (16%)	€ 71,01619
Utili di impresa (10%)	€ 51,48674

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.107**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,12593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,12%
Prezzo	€ 552,66869
Scostamento % su anno 2021	+123,04%
Spese generali (16%)	€ 69,30015
Utili di impresa (10%)	€ 50,24261

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.108**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,77316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+309,74%
Prezzo	€ 935,01856
Scostamento % su anno 2021	+313,3%
Spese generali (16%)	€ 117,24371
Utili di impresa (10%)	€ 85,00169

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.109**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.150,04132

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +641,35%

Prezzo € 1.467,45272

Scostamento % su anno 2021 +647,8%

Spese generali (16%) € 184,00661

Utili di impresa (10%) € 133,40479

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.110**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 482,15070

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +89,75%

Prezzo € 615,22429

Scostamento % su anno 2021 +91,4%

Spese generali (16%) € 77,14411

Utili di impresa (10%) € 55,92948

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.111**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 452,24228

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +99,98%

Prezzo € 577,06114

Scostamento % su anno 2021 +101,72%

Spese generali (16%) € 72,35876

Utili di impresa (10%) € 52,46010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.112**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,39%
Prezzo	€ 563,77228
Scostamento % su anno 2021	+111,21%
Spese generali (16%)	€ 70,69245
Utili di impresa (10%)	€ 51,25203

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.113**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,83554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+284,81%
Prezzo	€ 946,58215
Scostamento % su anno 2021	+288,16%
Spese generali (16%)	€ 118,69369
Utili di impresa (10%)	€ 86,05292

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.114**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w 1.00 \text{ W/mqK}$ 

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,59330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+594,23%
Prezzo	€ 1.477,08905
Scostamento % su anno 2021	+600,26%
Spese generali (16%)	€ 185,21493
Utili di impresa (10%)	€ 134,28082

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.150**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,24819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,79%
Prezzo	€ 223,61669
Scostamento % su anno 2021	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 28,03971
Utili di impresa (10%)	€ 20,32879

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.151**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 153,22867

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -12,07%

Prezzo € 195,51979

Scostamento % su anno 2021 -11,31%

Spese generali (16%) € 24,51659

Utili di impresa (10%) € 17,77453

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.152**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,77920

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,1%

Prezzo € 206,43026

Scostamento % su anno 2021 -4,27%

Spese generali (16%) € 25,88467

Utili di impresa (10%) € 18,76639

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.153**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 156,63375

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,35%

Prezzo € 199,86467

Scostamento % su anno 2021 +17,37%

Spese generali (16%) € 25,06140

Utili di impresa (10%) € 18,16952

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.154**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,90646**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,75%**

Prezzo € 167,03664  
Scostamento % su anno 2021 **-0,9%**

Spese generali (16%) € 20,94503  
Utili di impresa (10%) € 15,18515

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.155

**Voce:** 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 233,85053**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,69%**

Prezzo € 298,39327  
Scostamento % su anno 2021 **+8,62%**

Spese generali (16%) € 37,41608  
Utili di impresa (10%) € 27,12666

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.156

**Voce:** 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 319,34426**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,45%**

Prezzo € 407,48327  
Scostamento % su anno 2021 **+11,41%**

Spese generali (16%) € 51,09508  
Utili di impresa (10%) € 37,04393

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.157

**Voce:** 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 193,86264**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,31%**

Prezzo € 247,36873  
Scostamento % su anno 2021 **+7,24%**

Spese generali (16%) € 31,01802  
Utili di impresa (10%) € 22,48807



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.158**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 169,34606

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,5%

Prezzo € 216,08557

Scostamento % su anno 2021 +3,39%

Spese generali (16%) € 27,09537

Utili di impresa (10%) € 19,64414

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.159**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 179,03162

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,8%

Prezzo € 228,44435

Scostamento % su anno 2021 +20,84%

Spese generali (16%) € 28,64506

Utili di impresa (10%) € 20,76767

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.160**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 166,16798

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,22%

Prezzo € 212,03035

Scostamento % su anno 2021 +10,17%

Spese generali (16%) € 26,58688

Utili di impresa (10%) € 19,27549

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.161**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,64096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,96%
Prezzo	€ 175,62986
Scostamento % su anno 2021	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 22,02255
Utili di impresa (10%)	€ 15,96635

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.162**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,97707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 335,55874
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 42,07633
Utili di impresa (10%)	€ 30,50534

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.163**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,27163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 455,87860
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 57,16346
Utili di impresa (10%)	€ 41,44351

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.164**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,39099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 265,90691
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 33,34256
Utili di impresa (10%)	€ 24,17336

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.165**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,96638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 233,46510
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 29,27462
Utili di impresa (10%)	€ 21,22410

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.166**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,80329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,07%
Prezzo	€ 246,01700
Scostamento % su anno 2021	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 30,84853
Utili di impresa (10%)	€ 22,36518

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.167**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,92099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,6%
Prezzo	€ 233,40719
Scostamento % su anno 2021	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 29,26736
Utili di impresa (10%)	€ 21,21884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.168**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,48830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,86%
Prezzo	€ 193,29907
Scostamento % su anno 2021	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 24,23813
Utili di impresa (10%)	€ 17,57264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.169**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,07457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,43%
Prezzo	€ 366,30715
Scostamento % su anno 2021	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 45,93193
Utili di impresa (10%)	€ 33,30065

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.170**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,61%
Prezzo	€ 495,98522
Scostamento % su anno 2021	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 62,19250
Utili di impresa (10%)	€ 45,08957

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.180**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 263,50074

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +42,53%

Prezzo € 336,22695

Scostamento % su anno 2021 +43,77%

Spese generali (16%) € 42,16012

Utili di impresa (10%) € 30,56609

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.181**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 259,17595

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +48,24%

Prezzo € 330,70851

Scostamento % su anno 2021 +49,53%

Spese generali (16%) € 41,46815

Utili di impresa (10%) € 30,06441

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.182**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 260,69700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,11%

Prezzo € 332,64937

Scostamento % su anno 2021 +24,18%

Spese generali (16%) € 41,71152

Utili di impresa (10%) € 30,24085

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.183**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,48164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+211,89%
Prezzo	€ 574,81457
Scostamento % su anno 2021	+214,61%
Spese generali (16%)	€ 72,07706
Utili di impresa (10%)	€ 52,25587

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.184**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,96443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+246,3%
Prezzo	€ 608,60661
Scostamento % su anno 2021	+249,31%
Spese generali (16%)	€ 76,31431
Utili di impresa (10%)	€ 55,32787

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.185**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,66172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,76%
Prezzo	€ 321,12036
Scostamento % su anno 2021	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 40,26588
Utili di impresa (10%)	€ 29,19276

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.186**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,77579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,83%
Prezzo	€ 447,58991
Scostamento % su anno 2021	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 56,12413
Utili di impresa (10%)	€ 40,68999

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.187**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 324,50402

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +68,37%

Prezzo € 414,06713

Scostamento % su anno 2021 +69,83%

Spese generali (16%) € 51,92064

Utili di impresa (10%) € 37,64247

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.188**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 320,58435

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +76,26%

Prezzo € 409,06564

Scostamento % su anno 2021 +77,79%

Spese generali (16%) € 51,29350

Utili di impresa (10%) € 37,18779

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.189**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 323,43190

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +101,5%

Prezzo € 412,69910

Scostamento % su anno 2021 +103,26%

Spese generali (16%) € 51,74910

Utili di impresa (10%) € 37,51810

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.190**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 565,16839**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+248,17%**

Prezzo € 721,15486  
Scostamento % su anno 2021 **+251,2%**

Spese generali (16%) € 90,42694  
Utili di impresa (10%) € 65,55953

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.191

**Voce:** 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 602,31327**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+287,35%**

Prezzo € 768,55173  
Scostamento % su anno 2021 **+290,71%**

Spese generali (16%) € 96,37012  
Utili di impresa (10%) € 69,86834

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.192

**Voce:** 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 279,53101**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,35%**

Prezzo € 356,68157  
Scostamento % su anno 2021 **+3,24%**

Spese generali (16%) € 44,72496  
Utili di impresa (10%) € 32,42560

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.193

**Voce:** 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 386,81726**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,41%**

Prezzo € 493,57882  
Scostamento % su anno 2021 **+6,33%**

Spese generali (16%) € 61,89076  
Utili di impresa (10%) € 44,87080



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.194**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 332,67622

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +58,57%

Prezzo € 424,49486

Scostamento % su anno 2021 +59,95%

Spese generali (16%) € 53,22820

Utili di impresa (10%) € 38,59044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.195**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 328,07553

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +71,32%

Prezzo € 418,62437

Scostamento % su anno 2021 +72,81%

Spese generali (16%) € 52,49208

Utili di impresa (10%) € 38,05676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.196**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 331,15009

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +95,34%

Prezzo € 422,54751

Scostamento % su anno 2021 +97,04%

Spese generali (16%) € 52,98401

Utili di impresa (10%) € 38,41341

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.197**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,02161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+224,32%
Prezzo	€ 732,45158
Scostamento % su anno 2021	+227,14%
Spese generali (16%)	€ 91,84346
Utili di impresa (10%)	€ 66,58651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.198**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,57744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+258,43%
Prezzo	€ 777,82081
Scostamento % su anno 2021	+261,55%
Spese generali (16%)	€ 97,53239
Utili di impresa (10%)	€ 70,71098

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.199**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,40962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 389,70268
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 48,86554
Utili di impresa (10%)	€ 35,42752

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.200**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 529,54110
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 66,40014
Utili di impresa (10%)	€ 48,14010



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.210</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	210 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,98932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,52%</b>
Prezzo	€ 429,99837
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,91829
Utili di impresa (10%)	€ 39,09076

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.211</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,09117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,72%</b>
Prezzo	€ 426,30034
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,45459
Utili di impresa (10%)	€ 38,75458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.212</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,52255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,77%</b>
Prezzo	€ 429,40278
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,84361
Utili di impresa (10%)	€ 39,03662

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.213</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,73861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+249,15%
Prezzo	€ 743,57447
Scostamento % su anno 2021	+252,19%
Spese generali (16%)	€ 93,23818
Utili di impresa (10%)	€ 67,59768

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.214**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,30606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+327,99%
Prezzo	€ 792,78653
Scostamento % su anno 2021	+331,72%
Spese generali (16%)	€ 99,40897
Utili di impresa (10%)	€ 72,07150

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.215**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' ante fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,13265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,04%
Prezzo	€ 379,14126
Scostamento % su anno 2021	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 47,54122
Utili di impresa (10%)	€ 34,46739

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.216**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,81519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 465,50418
Scostamento % su anno 2021	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 58,37043
Utili di impresa (10%)	€ 42,31856

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.217**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 413,22902**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+88,31%**Prezzo **€ 527,28023**Scostamento % su anno 2021 **+89,95%**Spese generali (16%) **€ 66,11664**Utili di impresa (10%) **€ 47,93457****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.218**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 411,16397**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+100,83%**Prezzo **€ 524,64523**Scostamento % su anno 2021 **+102,57%**Spese generali (16%) **€ 65,78624**Utili di impresa (10%) **€ 47,69502****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.219**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 415,27062**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+118,75%**Prezzo **€ 529,88531**Scostamento % su anno 2021 **+120,66%**Spese generali (16%) **€ 66,44330**Utili di impresa (10%) **€ 48,17139****Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.220**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,25826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+317,36%
Prezzo	€ 931,80954
Scostamento % su anno 2021	+320,99%
Spese generali (16%)	€ 116,84132
Utili di impresa (10%)	€ 84,70996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.221**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,13589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+418,88%
Prezzo	€ 999,28139
Scostamento % su anno 2021	+423,39%
Spese generali (16%)	€ 125,30174
Utili di impresa (10%)	€ 90,84376

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.222**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 414,70248
Scostamento % su anno 2021	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 52,00031
Utili di impresa (10%)	€ 37,70023

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.002.223**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,63779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,83%
Prezzo	€ 513,76582
Scostamento % su anno 2021	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 64,42205
Utili di impresa (10%)	€ 46,70598



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.224</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,17421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,22%</b>
Prezzo	€ 537,41829
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,38787
Utili di impresa (10%)	€ 48,85621

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.225</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,65515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,86%</b>
Prezzo	€ 534,20397
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,98482
Utili di impresa (10%)	€ 48,56400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.226</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,83746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,87%</b>
Prezzo	€ 539,54060
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,65399
Utili di impresa (10%)	€ 49,04915

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.227</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+100,15%</b> su anno 2021 <b>+101,89%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,97527</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+292,28%
		Prezzo	€ 942,93244
		Scostamento % su anno 2021	+295,69%
		Spese generali (16%)	€ 118,23604
		Utili di impresa (10%)	€ 85,72113
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.228</b>		
<b>Voce:</b>	002	+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	228	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,40006</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+387,58%
		Prezzo	€ 1.008,55048
		Scostamento % su anno 2021	+391,82%
		Spese generali (16%)	€ 126,46401
		Utili di impresa (10%)	€ 91,68641
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.229</b>		
<b>Voce:</b>	002	+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	229	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,77579</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,72%
		Prezzo	€ 447,58991
		Scostamento % su anno 2021	+10,68%
		Spese generali (16%)	€ 56,12413
		Utili di impresa (10%)	€ 40,68999
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.002.230</b>		
<b>Voce:</b>	002	+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	230	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bi colore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,59838</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
		Prezzo	€ 495,85153
		Scostamento % su anno 2021	+0,41%
		Spese generali (16%)	€ 62,17574
		Utili di impresa (10%)	€ 45,07741



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.040**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,70938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,96%
Prezzo	€ 652,94117
Scostamento % su anno 2021	+47,23%
Spese generali (16%)	€ 81,87350
Utili di impresa (10%)	€ 59,35829

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.041**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,93884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,08%
Prezzo	€ 641,74996
Scostamento % su anno 2021	+64,5%
Spese generali (16%)	€ 80,47021
Utili di impresa (10%)	€ 58,34091

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.042**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,88795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,25%
Prezzo	€ 650,61702
Scostamento % su anno 2021	+69,71%
Spese generali (16%)	€ 81,58207
Utili di impresa (10%)	€ 59,14700

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.043**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,16259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,19%</b>
Prezzo	€ 724,97546
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,90601
Utili di impresa (10%)	€ 65,90686

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.044  
**Voce:** 003

**+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,98884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+166,68%</b>
Prezzo	€ 722,20176
Scostamento % su anno 2021	<b>+169%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,55821
Utili di impresa (10%)	€ 65,65471

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.045  
**Voce:** 003

**+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,32223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,79%</b>
Prezzo	€ 751,97517
Scostamento % su anno 2021	<b>+41%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,29156
Utili di impresa (10%)	€ 68,36138

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.046  
**Voce:** 003

**+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,49447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,85%

Prezzo	€ 734,33095
Scostamento % su anno 2021	+60,23%

Spese generali (16%)	€ 92,07912
Utili di impresa (10%)	€ 66,75736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.047

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,42554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,96%

Prezzo	€ 744,45099
Scostamento % su anno 2021	+65,39%

Spese generali (16%)	€ 93,34809
Utili di impresa (10%)	€ 67,67736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.048

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,41165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,28%

Prezzo	€ 829,92526
Scostamento % su anno 2021	+138,34%

Spese generali (16%)	€ 104,06586
Utili di impresa (10%)	€ 75,44775

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.049

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,40473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,52%

Prezzo	€ 823,53644
Scostamento % su anno 2021	+168,84%

Spese generali (16%)	€ 103,26476
Utili di impresa (10%)	€ 74,86695

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.050

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,90509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,61%

Prezzo	€ 773,13489
Scostamento % su anno 2021	+46,87%

Spese generali (16%)	€ 96,94481
Utili di impresa (10%)	€ 70,28499

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.051

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,64464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,66%

Prezzo	€ 760,04256
Scostamento % su anno 2021	+66,09%

Spese generali (16%)	€ 95,30314
Utili di impresa (10%)	€ 69,09478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.052

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,07964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%

Prezzo	€ 769,52962
Scostamento % su anno 2021	+71,93%

Spese generali (16%)	€ 96,49274
Utili di impresa (10%)	€ 69,95724

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.053

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 664,88474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,49%

Prezzo	€ 848,39293
Scostamento % su anno 2021	+136,53%

Spese generali (16%)	€ 106,38156
Utili di impresa (10%)	€ 77,12663

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.054

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,97670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,66%

Prezzo	€ 842,13027
Scostamento % su anno 2021	+167,97%

Spese generali (16%)	€ 105,59627
Utili di impresa (10%)	€ 76,55730

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.060

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,92616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,1%

Prezzo	€ 704,25779
Scostamento % su anno 2021	+55,44%

Spese generali (16%)	€ 88,30819
Utili di impresa (10%)	€ 64,02344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.061

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,52301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,75%

Prezzo	€ 689,70736
Scostamento % su anno 2021	+73,24%

Spese generali (16%)	€ 86,48368
Utili di impresa (10%)	€ 62,70067

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.062

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,51065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,4%

Prezzo	€ 697,34759
Scostamento % su anno 2021	+77,94%

Spese generali (16%)	€ 87,44170
Utili di impresa (10%)	€ 63,39524

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.063

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,23384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+151,5%

Prezzo	€ 796,52238
Scostamento % su anno 2021	+153,69%

Spese generali (16%)	€ 99,87741
Utili di impresa (10%)	€ 72,41113

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.064  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+188,09%

Prezzo	€ 792,57081
Scostamento % su anno 2021	+190,59%

Spese generali (16%)	€ 99,38192
Utili di impresa (10%)	€ 72,05189

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.065  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,56628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,32%

Prezzo	€ 812,25857
Scostamento % su anno 2021	+49,61%

Spese generali (16%)	€ 101,85060
Utili di impresa (10%)	€ 73,84169

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.066  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,67488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,11%

Prezzo	€ 790,70515
Scostamento % su anno 2021	+69,57%

Spese generali (16%)	€ 99,14798
Utili di impresa (10%)	€ 71,88229

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.067

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,38070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,57%

Prezzo	€ 799,26177
Scostamento % su anno 2021	+75,08%

Spese generali (16%)	€ 100,22091
Utili di impresa (10%)	€ 72,66016

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.068

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 716,73701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,14%

Prezzo	€ 914,55642
Scostamento % su anno 2021	+158,37%

Spese generali (16%)	€ 114,67792
Utili di impresa (10%)	€ 83,14149

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.069

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,09366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,2%
Prezzo	€ 906,07952
Scostamento % su anno 2021	+191,72%
Spese generali (16%)	€ 113,61499
Utili di impresa (10%)	€ 82,37087

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.070**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,58592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 835,25164
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 104,73375
Utili di impresa (10%)	€ 75,93197

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.071**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,25256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
Prezzo	€ 818,23827
Scostamento % su anno 2021	+75,74%
Spese generali (16%)	€ 102,60041
Utili di impresa (10%)	€ 74,38530

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.072**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,54472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,43%

Prezzo	€ 826,26707
Scostamento % su anno 2021	+82%

Spese generali (16%)	€ 103,60716
Utili di impresa (10%)	€ 75,11519

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.073

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,72224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,63%

Prezzo	€ 932,40158
Scostamento % su anno 2021	+155,84%

Spese generali (16%)	€ 116,91556
Utili di impresa (10%)	€ 84,76378

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.074

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,41102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,69%

Prezzo	€ 924,34846
Scostamento % su anno 2021	+190,19%

Spese generali (16%)	€ 115,90576
Utili di impresa (10%)	€ 84,03168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.080

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,15842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,28%
Prezzo	€ 827,05015
Scostamento % su anno 2021	+71,76%
Spese generali (16%)	€ 103,70535
Utili di impresa (10%)	€ 75,18638

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.081

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,82783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,44%
Prezzo	€ 744,96431
Scostamento % su anno 2021	+75,96%
Spese generali (16%)	€ 93,41245
Utili di impresa (10%)	€ 67,72403

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.082

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 628,85413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,26%
Prezzo	€ 802,41787
Scostamento % su anno 2021	+91,92%
Spese generali (16%)	€ 100,61666
Utili di impresa (10%)	€ 72,94708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.083

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 969,45027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,83%

Prezzo	€ 1.237,01854
Scostamento % su anno 2021	+262,96%

Spese generali (16%)	€ 155,11204
Utili di impresa (10%)	€ 112,45623

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.084  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,43595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+315,65%

Prezzo	€ 1.224,24027
Scostamento % su anno 2021	+319,26%

Spese generali (16%)	€ 153,50975
Utili di impresa (10%)	€ 111,29457

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.085  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,59768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,27%

Prezzo	€ 952,65864
Scostamento % su anno 2021	+68,73%

Spese generali (16%)	€ 119,45563
Utili di impresa (10%)	€ 86,60533

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.086  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,74600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,13%

Prezzo	€ 932,43190
Scostamento % su anno 2021	+89,76%

Spese generali (16%)	€ 116,91936
Utili di impresa (10%)	€ 84,76654

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.087

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,11604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,88%

Prezzo	€ 918,86807
Scostamento % su anno 2021	+89,52%

Spese generali (16%)	€ 115,21857
Utili di impresa (10%)	€ 83,53346

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.088

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,39732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,65%

Prezzo	€ 1.381,13898
Scostamento % su anno 2021	+262,77%

Spese generali (16%)	€ 173,18357
Utili di impresa (10%)	€ 125,55809

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.089

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,78024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+290,12%

Prezzo	€ 1.361,21159
Scostamento % su anno 2021	+293,51%

Spese generali (16%)	€ 170,68484
Utili di impresa (10%)	€ 123,74651

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.090  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,43580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,93%

Prezzo	€ 967,76408
Scostamento % su anno 2021	+73,42%

Spese generali (16%)	€ 121,34973
Utili di impresa (10%)	€ 87,97855

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.091  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,22494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,31%

Prezzo	€ 952,18302
Scostamento % su anno 2021	+93,99%

Spese generali (16%)	€ 119,39599
Utili di impresa (10%)	€ 86,56209

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.092  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 736,13864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,07%

Prezzo	€ 939,31290
Scostamento % su anno 2021	+94,75%

Spese generali (16%)	€ 117,78218
Utili di impresa (10%)	€ 85,39208

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.093

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.103,96616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+256,9%

Prezzo	€ 1.408,66083
Scostamento % su anno 2021	+260%

Spese generali (16%)	€ 176,63459
Utili di impresa (10%)	€ 128,06008

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.094

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.093,38637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+290,89%

Prezzo	€ 1.395,16101
Scostamento % su anno 2021	+294,29%

Spese generali (16%)	€ 174,94182
Utili di impresa (10%)	€ 126,83282

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.100

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,22625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,41%

Prezzo	€ 995,56870
Scostamento % su anno 2021	+92,07%

Spese generali (16%)	€ 124,83620
Utili di impresa (10%)	€ 90,50625

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.101

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,35674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+107,14%

Prezzo	€ 948,52320
Scostamento % su anno 2021	+108,94%

Spese generali (16%)	€ 118,93708
Utili di impresa (10%)	€ 86,22938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.102

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,00877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,57%

Prezzo	€ 935,31919
Scostamento % su anno 2021	+108,37%

Spese generali (16%)	€ 117,28140
Utili di impresa (10%)	€ 85,02902

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.103

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,16732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,93%

Prezzo	€ 1.369,36150
Scostamento % su anno 2021	+174,29%

Spese generali (16%)	€ 171,70677
Utili di impresa (10%)	€ 124,48741

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.104  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,12447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,74%

Prezzo	€ 1.157,49083
Scostamento % su anno 2021	+94,41%

Spese generali (16%)	€ 145,13992
Utili di impresa (10%)	€ 105,22644

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.105  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 859,21302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,16%

Prezzo	€ 1.096,35581
Scostamento % su anno 2021	+109,97%

Spese generali (16%)	€ 137,47408
Utili di impresa (10%)	€ 99,66871

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.106  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,99442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,14%

Prezzo	€ 1.078,21288
Scostamento % su anno 2021	+120,03%

Spese generali (16%)	€ 135,19911
Utili di impresa (10%)	€ 98,01935

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.107

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,37228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,45%

Prezzo	€ 1.544,43502
Scostamento % su anno 2021	+164,73%

Spese generali (16%)	€ 193,65956
Utili di impresa (10%)	€ 140,40318

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.108

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 927,31652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,22%

Prezzo	€ 1.183,25588
Scostamento % su anno 2021	+100,96%

Spese generali (16%)	€ 148,37064
Utili di impresa (10%)	€ 107,56872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.109

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 883,86927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,42%
Prezzo	€ 1.127,81719
Scostamento % su anno 2021	+116,28%
Spese generali (16%)	€ 141,41908
Utili di impresa (10%)	€ 102,52884

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.110  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 872,73142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,47%
Prezzo	€ 1.113,60530
Scostamento % su anno 2021	+128,44%
Spese generali (16%)	€ 139,63703
Utili di impresa (10%)	€ 101,23685

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.111  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,81%
Prezzo	€ 1.586,31044
Scostamento % su anno 2021	+167,11%
Spese generali (16%)	€ 198,91040
Utili di impresa (10%)	€ 144,21004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.112  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,89655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+167,4%

Prezzo	€ 1.349,87600
Scostamento % su anno 2021	+169,72%

Spese generali (16%)	€ 169,26345
Utili di impresa (10%)	€ 122,71600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.120  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,27256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,29%

Prezzo	€ 646,00379
Scostamento % su anno 2021	+60,67%

Spese generali (16%)	€ 81,00361
Utili di impresa (10%)	€ 58,72762

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.121  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,76794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,59%

Prezzo	€ 622,39189
Scostamento % su anno 2021	+79,13%

Spese generali (16%)	€ 78,04287
Utili di impresa (10%)	€ 56,58108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.122  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,90598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,94%

Prezzo	€ 630,22403
Scostamento % su anno 2021	+77,47%

Spese generali (16%)	€ 79,02496
Utili di impresa (10%)	€ 57,29309

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.123  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,34829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+160,83%

Prezzo	€ 726,48842
Scostamento % su anno 2021	+163,1%

Spese generali (16%)	€ 91,09573
Utili di impresa (10%)	€ 66,04440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.124  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,73343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+198,7%

Prezzo	€ 729,53186
Scostamento % su anno 2021	+201,3%

Spese generali (16%)	€ 91,47735
Utili di impresa (10%)	€ 66,32108

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.125  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,94205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,09%

Prezzo	€ 796,15006
Scostamento % su anno 2021	+115,95%

Spese generali (16%)	€ 99,83073
Utili di impresa (10%)	€ 72,37728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.126  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,12179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,63%

Prezzo	€ 833,38341
Scostamento % su anno 2021	+85,22%

Spese generali (16%)	€ 104,49949
Utili di impresa (10%)	€ 75,76213

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.127  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,96%

Prezzo	€ 747,72774
Scostamento % su anno 2021	+55,3%

Spese generali (16%)	€ 93,75896
Utili di impresa (10%)	€ 67,97525

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.128  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 559,90036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,16%

Prezzo	€ 714,43286
Scostamento % su anno 2021	+74,67%

Spese generali (16%)	€ 89,58406
Utili di impresa (10%)	€ 64,94844

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.129

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 561,36794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%

Prezzo	€ 716,30549
Scostamento % su anno 2021	+75,07%

Spese generali (16%)	€ 89,81887
Utili di impresa (10%)	€ 65,11868

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.130

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,33400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+167,1%

Prezzo	€ 836,20618
Scostamento % su anno 2021	+169,43%

Spese generali (16%)	€ 104,85344
Utili di impresa (10%)	€ 76,01874

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.131

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,70837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,39%

Prezzo	€ 835,40788
Scostamento % su anno 2021	+204,01%

Spese generali (16%)	€ 104,75334
Utili di impresa (10%)	€ 75,94617

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.132  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,98328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,96%

Prezzo	€ 911,04266
Scostamento % su anno 2021	+116,83%

Spese generali (16%)	€ 114,23732
Utili di impresa (10%)	€ 82,82206

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.133  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 739,34654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,84%

Prezzo	€ 943,40619
Scostamento % su anno 2021	+87,46%

Spese generali (16%)	€ 118,29545
Utili di impresa (10%)	€ 85,76420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.134  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,86%

Prezzo	€ 876,62331
Scostamento % su anno 2021	+86,47%

Spese generali (16%)	€ 109,92142
Utili di impresa (10%)	€ 79,69303

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.135  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,53055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,71%

Prezzo	€ 826,24898
Scostamento % su anno 2021	+104,47%

Spese generali (16%)	€ 103,60489
Utili di impresa (10%)	€ 75,11354

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.136  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,81055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,87%

Prezzo	€ 834,26226
Scostamento % su anno 2021	+103,62%

Spese generali (16%)	€ 104,60969
Utili di impresa (10%)	€ 75,84202

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.137  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,25427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,18%

Prezzo	€ 842,48445
Scostamento % su anno 2021	+164,46%

Spese generali (16%)	€ 105,64068
Utili di impresa (10%)	€ 76,58950

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.138

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,54457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+196,72%

Prezzo	€ 841,57887
Scostamento % su anno 2021	+199,3%

Spese generali (16%)	€ 105,52713
Utili di impresa (10%)	€ 76,50717

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.139

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,95404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,32%

Prezzo	€ 890,58936
Scostamento % su anno 2021	+114,16%

Spese generali (16%)	€ 111,67265
Utili di impresa (10%)	€ 80,96267

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.140

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,29762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,73%

Prezzo	€ 929,30776
Scostamento % su anno 2021	+84,32%

Spese generali (16%)	€ 116,52762
Utili di impresa (10%)	€ 84,48252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.150  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,07176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,85%

Prezzo	€ 698,06356
Scostamento % su anno 2021	+70,32%

Spese generali (16%)	€ 87,53148
Utili di impresa (10%)	€ 63,46032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.151  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,47924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,31%

Prezzo	€ 669,23551
Scostamento % su anno 2021	+89,95%

Spese generali (16%)	€ 83,91668
Utili di impresa (10%)	€ 60,83959

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.152  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,53859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,56%

Prezzo	€ 674,41524
Scostamento % su anno 2021	+87,18%

Spese generali (16%)	€ 84,56617
Utili di impresa (10%)	€ 61,31048

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.153

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,30677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+181,6%

Prezzo	€ 804,27144
Scostamento % su anno 2021	+184,05%

Spese generali (16%)	€ 100,84908
Utili di impresa (10%)	€ 73,11559

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.154

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 628,58004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+226,42%

Prezzo	€ 802,06814
Scostamento % su anno 2021	+229,26%

Spese generali (16%)	€ 100,57281
Utili di impresa (10%)	€ 72,91529

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.155

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,40948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,11%

Prezzo	€ 872,03050
Scostamento % su anno 2021	+133,12%

Spese generali (16%)	€ 109,34552
Utili di impresa (10%)	€ 79,27550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.156

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,97817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,25%

Prezzo	€ 905,93215
Scostamento % su anno 2021	+98,96%

Spese generali (16%)	€ 113,59651
Utili di impresa (10%)	€ 82,35747

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.157

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,11198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,95%

Prezzo	€ 809,12689
Scostamento % su anno 2021	+65,38%

Spese generali (16%)	€ 101,45792
Utili di impresa (10%)	€ 73,55699

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.158

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,13517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,34%

Prezzo	€ 769,60048
Scostamento % su anno 2021	+85,94%

Spese generali (16%)	€ 96,50163
Utili di impresa (10%)	€ 69,96368

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.159  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,02635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,22%

Prezzo	€ 768,18563
Scostamento % su anno 2021	+84,82%

Spese generali (16%)	€ 96,32422
Utili di impresa (10%)	€ 69,83506

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.160  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,56900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+182,2%

Prezzo	€ 928,37804
Scostamento % su anno 2021	+184,65%

Spese generali (16%)	€ 116,41104
Utili di impresa (10%)	€ 84,39800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.161  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,48205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+216,05%

Prezzo	€ 925,71510
Scostamento % su anno 2021	+218,8%

Spese generali (16%)	€ 116,07713
Utili di impresa (10%)	€ 84,15592

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.162

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,89938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,26%

Prezzo	€ 1.000,25561
Scostamento % su anno 2021	+129,23%

Spese generali (16%)	€ 125,42390
Utili di impresa (10%)	€ 90,93233

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.163

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,05454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,96%

Prezzo	€ 1.028,52560
Scostamento % su anno 2021	+97,66%

Spese generali (16%)	€ 128,96873
Utili di impresa (10%)	€ 93,50233

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.164

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,81154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,68%

Prezzo	€ 952,93153
Scostamento % su anno 2021	+99,4%

Spese generali (16%)	€ 119,48985
Utili di impresa (10%)	€ 86,63014

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.165  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 699,94384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,51%

Prezzo	€ 893,12834
Scostamento % su anno 2021	+118,39%

Spese generali (16%)	€ 111,99101
Utili di impresa (10%)	€ 81,19349

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.166  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 703,86924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,93%

Prezzo	€ 898,13715
Scostamento % su anno 2021	+115,79%

Spese generali (16%)	€ 112,61908
Utili di impresa (10%)	€ 81,64883

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.167  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,86242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+176,52%

Prezzo	€ 932,58045
Scostamento % su anno 2021	+178,92%

Spese generali (16%)	€ 116,93799
Utili di impresa (10%)	€ 84,78004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.168

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,85690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,69%

Prezzo	€ 930,02140
Scostamento % su anno 2021	+213,39%

Spese generali (16%)	€ 116,61710
Utili di impresa (10%)	€ 84,54740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.169

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,90486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,97%

Prezzo	€ 976,01860
Scostamento % su anno 2021	+125,91%

Spese generali (16%)	€ 122,38478
Utili di impresa (10%)	€ 88,72896

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.170

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,34165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,28%

Prezzo	€ 1.011,02794
Scostamento % su anno 2021	+93,96%

Spese generali (16%)	€ 126,77466
Utili di impresa (10%)	€ 91,91163

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.180  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 591,46589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,99%

Prezzo	€ 754,71047
Scostamento % su anno 2021	+74,49%

Spese generali (16%)	€ 94,63454
Utili di impresa (10%)	€ 68,61004

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.181  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,90445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,49%

Prezzo	€ 729,75008
Scostamento % su anno 2021	+93,15%

Spese generali (16%)	€ 91,50471
Utili di impresa (10%)	€ 66,34092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.182  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,39650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,22%

Prezzo	€ 735,48193
Scostamento % su anno 2021	+89,86%

Spese generali (16%)	€ 92,22344
Utili di impresa (10%)	€ 66,86199

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.183  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 866,20875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+247,15%

Prezzo	€ 1.105,28237
Scostamento % su anno 2021	+250,16%

Spese generali (16%)	€ 138,59340
Utili di impresa (10%)	€ 100,48022

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.184  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,13550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+291,83%

Prezzo	€ 1.114,12090
Scostamento % su anno 2021	+295,24%

Spese generali (16%)	€ 139,70168
Utili di impresa (10%)	€ 101,28372

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.185  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,48801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,03%

Prezzo	€ 1.178,37070
Scostamento % su anno 2021	+189,53%

Spese generali (16%)	€ 147,75808
Utili di impresa (10%)	€ 107,12461

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.186  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.009,48967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+161,57%

Prezzo	€ 1.288,10882
Scostamento % su anno 2021	+163,84%

Spese generali (16%)	€ 161,51835
Utili di impresa (10%)	€ 117,10080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.187  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,69234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,05%

Prezzo	€ 871,11542
Scostamento % su anno 2021	+69,52%

Spese generali (16%)	€ 109,23077
Utili di impresa (10%)	€ 79,19231

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.188  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,36412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,22%
Prezzo	€ 836,24462
Scostamento % su anno 2021	+92,89%
Spese generali (16%)	€ 104,85826
Utili di impresa (10%)	€ 76,02224

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.189  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,85358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,99%
Prezzo	€ 835,59317
Scostamento % su anno 2021	+87,61%
Spese generali (16%)	€ 104,77657
Utili di impresa (10%)	€ 75,96302

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.190  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+241,49%
Prezzo	€ 1.249,49748
Scostamento % su anno 2021	+244,46%
Spese generali (16%)	€ 156,67680
Utili di impresa (10%)	€ 113,59068

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.191  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,27301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+280,91%

Prezzo	€ 1.257,20836
Scostamento % su anno 2021	+284,22%

Spese generali (16%)	€ 157,64368
Utili di impresa (10%)	€ 114,29167

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.192

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,83192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+178,44%

Prezzo	€ 1.329,37753
Scostamento % su anno 2021	+180,86%

Spese generali (16%)	€ 166,69311
Utili di impresa (10%)	€ 120,85250

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.193

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.133,83105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+157,38%

Prezzo	€ 1.446,76842
Scostamento % su anno 2021	+159,62%

Spese generali (16%)	€ 181,41297
Utili di impresa (10%)	€ 131,52440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.194

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,14013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,02%
Prezzo	€ 912,51881
Scostamento % su anno 2021	+81,59%
Spese generali (16%)	€ 114,42242
Utili di impresa (10%)	€ 82,95626

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.195**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,93082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,4%
Prezzo	€ 888,00773
Scostamento % su anno 2021	+107,19%
Spese generali (16%)	€ 111,34893
Utili di impresa (10%)	€ 80,72798

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.196**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,11397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,16%
Prezzo	€ 895,89743
Scostamento % su anno 2021	+100,9%
Spese generali (16%)	€ 112,33824
Utili di impresa (10%)	€ 81,44522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.197**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.013,09245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+245,49%

Prezzo	€ 1.292,70596
Scostamento % su anno 2021	+248,49%

Spese generali (16%)	€ 162,09479
Utili di impresa (10%)	€ 117,51872

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.198  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.026,80913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+289,37%

Prezzo	€ 1.310,20845
Scostamento % su anno 2021	+292,75%

Spese generali (16%)	€ 164,28946
Utili di impresa (10%)	€ 119,10986

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.199  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,76247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,72%

Prezzo	€ 1.375,22492
Scostamento % su anno 2021	+193,25%

Spese generali (16%)	€ 172,44200
Utili di impresa (10%)	€ 125,02045

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.200  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.174,13297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,06%

Prezzo	€ 1.498,19368
Scostamento % su anno 2021	+168,38%

Spese generali (16%)	€ 187,86128
Utili di impresa (10%)	€ 136,19943

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.210**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,39335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,73%

Prezzo	€ 842,66192
Scostamento % su anno 2021	+80,28%

Spese generali (16%)	€ 105,66294
Utili di impresa (10%)	€ 76,60563

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.211**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,02757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,85%

Prezzo	€ 814,12318
Scostamento % su anno 2021	+99,57%

Spese generali (16%)	€ 102,08441
Utili di impresa (10%)	€ 74,01120

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.212**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,86588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,43%

Prezzo	€ 826,67686
Scostamento % su anno 2021	+98,14%

Spese generali (16%)	€ 103,65854
Utili di impresa (10%)	€ 75,15244

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.213  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,77427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+231,31%

Prezzo	€ 1.185,11597
Scostamento % su anno 2021	+234,19%

Spese generali (16%)	€ 148,60388
Utili di impresa (10%)	€ 107,73782

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.214  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 911,40577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,59%

Prezzo	€ 1.162,95376
Scostamento % su anno 2021	+262,71%

Spese generali (16%)	€ 145,82492
Utili di impresa (10%)	€ 105,72307

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.215  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,76688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,23%

Prezzo	€ 1.233,59454
Scostamento % su anno 2021	+166,53%

Spese generali (16%)	€ 154,68270
Utili di impresa (10%)	€ 112,14496

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.216**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,28653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+143,29%

Prezzo	€ 1.343,99361
Scostamento % su anno 2021	+145,41%

Spese generali (16%)	€ 168,52584
Utili di impresa (10%)	€ 122,18124

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.217**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,02817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,88%

Prezzo	€ 974,89995
Scostamento % su anno 2021	+76,4%

Spese generali (16%)	€ 122,24451
Utili di impresa (10%)	€ 88,62727

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.218**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,84101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,02%

Prezzo	€ 935,10513
Scostamento % su anno 2021	+96,72%

Spese generali (16%)	€ 117,25456
Utili di impresa (10%)	€ 85,00956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.219

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,64572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,02%

Prezzo	€ 942,51194
Scostamento % su anno 2021	+96,72%

Spese generali (16%)	€ 118,18332
Utili di impresa (10%)	€ 85,68290

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.220

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.051,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+225,03%

Prezzo	€ 1.341,92326
Scostamento % su anno 2021	+227,85%

Spese generali (16%)	€ 168,26624
Utili di impresa (10%)	€ 121,99302

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.221

**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.029,05524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+248,3%

Prezzo	€ 1.313,07449
Scostamento % su anno 2021	+251,33%

Spese generali (16%)	€ 164,64884
Utili di impresa (10%)	€ 119,37041

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.222**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,02966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+155,58%

Prezzo	€ 1.390,87785
Scostamento % su anno 2021	+157,8%

Spese generali (16%)	€ 174,40475
Utili di impresa (10%)	€ 126,44344

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.223**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,54041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+138,05%

Prezzo	€ 1.508,92157
Scostamento % su anno 2021	+140,12%

Spese generali (16%)	€ 189,20647
Utili di impresa (10%)	€ 137,17469

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.224**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,05386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,29%
Prezzo	€ 995,34873
Scostamento % su anno 2021	+83,88%
Spese generali (16%)	€ 124,80862
Utili di impresa (10%)	€ 90,48625

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.225**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,38109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,59%
Prezzo	€ 961,31427
Scostamento % su anno 2021	+104,35%
Spese generali (16%)	€ 120,54097
Utili di impresa (10%)	€ 87,39221

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.226**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,32837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,33%
Prezzo	€ 974,00700
Scostamento % su anno 2021	+103,08%
Spese generali (16%)	€ 122,13254
Utili di impresa (10%)	€ 88,54609

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.227**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,83731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+221,11%

Prezzo	€ 1.352,35241
Scostamento % su anno 2021	+223,91%

Spese generali (16%)	€ 169,57397
Utili di impresa (10%)	€ 122,94113

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.228  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,37062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+246,88%

Prezzo	€ 1.330,06491
Scostamento % su anno 2021	+249,9%

Spese generali (16%)	€ 166,77930
Utili di impresa (10%)	€ 120,91499

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.229  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,27865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,62%

Prezzo	€ 1.401,40355
Scostamento % su anno 2021	+161,87%

Spese generali (16%)	€ 175,72458
Utili di impresa (10%)	€ 127,40032

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.003.230  
**Voce:** 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,87858</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,96%
		Prezzo	€ 1.523,38907
		Scostamento % su anno 2021	+142,05%
		Spese generali (16%)	€ 191,02057
		Utili di impresa (10%)	€ 138,48992
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.040</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	040	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.383,84752
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 173,52320
		Utili di impresa (10%)	€ 125,80432
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.041</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	041	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.157,68928
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 145,16480
		Utili di impresa (10%)	€ 105,24448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.042</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	042	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080  
Utili di impresa (10%) € 98,76008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.043**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.044**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.045**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.084,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320  
Utili di impresa (10%) € 125,80432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.046**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480  
Utili di impresa (10%) € 105,24448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.047**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080  
Utili di impresa (10%) € 98,76008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.048**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.049**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.050**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.084,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320  
Utili di impresa (10%) € 125,80432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.051**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480  
Utili di impresa (10%) € 105,24448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.052**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080  
Utili di impresa (10%) € 98,76008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.053**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.054**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.055

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.084,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320  
Utili di impresa (10%) € 125,80432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.056

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480  
Utili di impresa (10%) € 105,24448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.057

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.086,36088
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 136,22080
		Utili di impresa (10%)	€ 98,76008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.058</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	058	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.701,92880
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 213,40800
		Utili di impresa (10%)	€ 154,72080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.059</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	059	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.161,90008
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 145,69280
		Utili di impresa (10%)	€ 105,62728
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.070</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	070	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.138,80500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,25%**

Prezzo € 1.453,11518  
Scostamento % su anno 2021 **+0,62%**

Spese generali (16%) € 182,20880  
Utili di impresa (10%) € 132,10138

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.071**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 925,04500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,15%**

Prezzo € 1.180,35742  
Scostamento % su anno 2021 **-2,3%**

Spese generali (16%) € 148,00720  
Utili di impresa (10%) € 107,30522

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.072**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 867,09500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,25%**

Prezzo € 1.106,41322  
Scostamento % su anno 2021 **-2,41%**

Spese generali (16%) € 138,73520  
Utili di impresa (10%) € 100,58302

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.073**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.184,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,63%**

Prezzo € 1.511,42200  
Scostamento % su anno 2021 **-14,9%**

Spese generali (16%) € 189,52000  
Utili di impresa (10%) € 137,40200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.074**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.075**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.184,30500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,74%**

Prezzo € 1.511,17318  
Scostamento % su anno 2021 **+4,64%**

Spese generali (16%) € 189,48880  
Utili di impresa (10%) € 137,37938

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.076**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 959,04500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,41%**

Prezzo € 1.223,74142  
Scostamento % su anno 2021 **+1,29%**

Spese generali (16%) € 153,44720  
Utili di impresa (10%) € 111,24922

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.077**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 896,59500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,05%**

Prezzo € 1.144,05522  
Scostamento % su anno 2021 **+0,92%**

Spese generali (16%) € 143,45520  
Utili di impresa (10%) € 104,00502

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.078**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.210,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,82%**

Prezzo € 1.543,96000  
Scostamento % su anno 2021 **-13,07%**

Spese generali (16%) € 193,60000  
Utili di impresa (10%) € 140,36000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.079**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.080

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.156,80500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,33%**

Prezzo € 1.476,08318  
Scostamento % su anno 2021 **+2,21%**

Spese generali (16%) € 185,08880  
Utili di impresa (10%) € 134,18938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.081

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 942,04500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,37%**

Prezzo € 1.202,04942  
Scostamento % su anno 2021 **-0,51%**

Spese generali (16%) € 150,72720  
Utili di impresa (10%) € 109,27722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.082

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 884,59500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,29%
		Prezzo	€ 1.128,74322
		Scostamento % su anno 2021	-0,44%
		Spese generali (16%)	€ 141,53520
		Utili di impresa (10%)	€ 102,61302
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.083</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	083	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.202,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,39%
		Prezzo	€ 1.533,75200
		Scostamento % su anno 2021	-13,64%
		Spese generali (16%)	€ 192,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 139,43200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.084</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	084	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.223,17360
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 153,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 111,19760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.085</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	085	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,27%

Prezzo	€ 1.533,50318
Scostamento % su anno 2021	+6,19%

Spese generali (16%)	€ 192,28880
Utili di impresa (10%)	€ 139,40938

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.086  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,25%

Prezzo	€ 1.246,07142
Scostamento % su anno 2021	+3,14%

Spese generali (16%)	€ 156,24720
Utili di impresa (10%)	€ 113,27922

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.087  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%

Prezzo	€ 1.166,38522
Scostamento % su anno 2021	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 146,25520
Utili di impresa (10%)	€ 106,03502

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.088  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.228,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,54%**

Prezzo € 1.566,92800  
Scostamento % su anno 2021 **-11,78%**

Spese generali (16%) € 196,48000  
Utili di impresa (10%) € 142,44800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.089**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.100**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.203,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,13%**

Prezzo € 1.536,15726  
Scostamento % su anno 2021 **-3,3%**

Spese generali (16%) € 192,62160  
Utili di impresa (10%) € 139,65066

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1000**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.606,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,58%
		Prezzo	€ 2.050,21300
		Scostamento % su anno 2021	-0,72%
		Spese generali (16%)	€ 257,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 186,38300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1001</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1001	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,89000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,24%
		Prezzo	€ 1.668,86764
		Scostamento % su anno 2021	-3,41%
		Spese generali (16%)	€ 209,26240
		Utili di impresa (10%)	€ 151,71524
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1002</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1002	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,57000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,11%
		Prezzo	€ 1.512,78732
		Scostamento % su anno 2021	-1,26%
		Spese generali (16%)	€ 189,69120
		Utili di impresa (10%)	€ 137,52612
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1003</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1003	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.612,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-19,67%**

Prezzo € 2.058,00936  
Scostamento % su anno 2021 **-18,97%**

Spese generali (16%) € 258,05760  
Utili di impresa (10%) € 187,09176

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1004**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.370,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800  
Utili di impresa (10%) € 159,01280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1005**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.651,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,18%**

Prezzo € 2.107,63300  
Scostamento % su anno 2021 **+2,06%**

Spese generali (16%) € 264,28000  
Utili di impresa (10%) € 191,60300

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1006**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.342,39000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,71%**

Prezzo € 1.712,88964  
Scostamento % su anno 2021 **-0,86%**

Spese generali (16%) € 214,78240  
Utili di impresa (10%) € 155,71724

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1007**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.215,57000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,37%**

Prezzo € 1.551,06732  
Scostamento % su anno 2021 **+1,24%**

Spese generali (16%) € 194,49120  
Utili di impresa (10%) € 141,00612

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1008**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.638,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,4%**

Prezzo € 2.090,54736  
Scostamento % su anno 2021 **-17,69%**

Spese generali (16%) € 262,13760  
Utili di impresa (10%) € 190,04976

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1009**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.101**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,74%

Prezzo	€ 1.290,41880
Scostamento % su anno 2021	-2,9%

Spese generali (16%)	€ 161,80800
Utili di impresa (10%)	€ 117,31080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1010**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.632,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 261,20000
Utili di impresa (10%)	€ 189,37000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1011**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.365,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.742,73528  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 218,52480  
Utili di impresa (10%) € 158,43048

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1012**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.211,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.545,41464  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,78240  
Utili di impresa (10%) € 140,49224

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1013**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.007,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.561,85072  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,23520  
Utili di impresa (10%) € 232,89552

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1014**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.370,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800  
Utili di impresa (10%) € 159,01280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1015**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.632,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.083,07000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 261,20000  
Utili di impresa (10%) € 189,37000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1016**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.365,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.742,73528  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 218,52480  
Utili di impresa (10%) € 158,43048

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1017**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.211,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.545,41464  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,78240  
Utili di impresa (10%) € 140,49224

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1018**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.007,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.561,85072  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,23520  
Utili di impresa (10%) € 232,89552

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1019**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.370,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800  
Utili di impresa (10%) € 159,01280

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.102**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,82000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,27%
		Prezzo	€ 1.137,96232
		Scostamento % su anno 2021	-3,44%
		Spese generali (16%)	€ 142,69120
		Utili di impresa (10%)	€ 103,45112
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.103</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	103	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,27%
		Prezzo	€ 1.610,56720
		Scostamento % su anno 2021	-17,56%
		Spese generali (16%)	€ 201,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 146,41520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1030</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1030	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.795,74000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.291,36424
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 287,31840
		Utili di impresa (10%)	€ 208,30584
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1031</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1031	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.502,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200  
Utili di impresa (10%) € 174,28420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1032**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.332,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840  
Utili di impresa (10%) € 154,53984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1033**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.208,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840  
Utili di impresa (10%) € 256,18484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1034**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.542,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200  
Utili di impresa (10%) € 178,95320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1035**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.795,74000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840  
Utili di impresa (10%) € 208,30584

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1036**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.502,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200  
Utili di impresa (10%) € 174,28420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1037**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.332,24000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840  
 Utili di impresa (10%) € 154,53984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1038**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.208,49000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840  
 Utili di impresa (10%) € 256,18484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1039**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.542,70000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200  
 Utili di impresa (10%) € 178,95320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.104**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1040**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.795,74000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840  
Utili di impresa (10%) € 208,30584

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1041**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.502,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200  
Utili di impresa (10%) € 174,28420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1042**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.332,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840  
Utili di impresa (10%) € 154,53984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1043**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.208,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840  
Utili di impresa (10%) € 256,18484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1044**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.542,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200  
Utili di impresa (10%) € 178,95320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1045**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.795,74000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840  
Utili di impresa (10%) € 208,30584

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1046**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.502,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200  
Utili di impresa (10%) € 174,28420

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1047**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.332,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840  
Utili di impresa (10%) € 154,53984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1048**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1049  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.105  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.248,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%

Prezzo	€ 1.592,93926
Scostamento % su anno 2021	+0,28%

Spese generali (16%)	€ 199,74160
Utili di impresa (10%)	€ 144,81266

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.106  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.014,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,46%**

Prezzo € 1.294,24680  
Scostamento % su anno 2021 **-2,62%**

Spese generali (16%) € 162,28800  
Utili di impresa (10%) € 117,65880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1060**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.229,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080  
Utili di impresa (10%) € 142,63708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1061**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.042,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320  
Utili di impresa (10%) € 120,96132

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1062**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.008,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160  
Utili di impresa (10%) € 117,01616

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1063**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.578,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680  
Utili di impresa (10%) € 183,13268

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1064**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.194,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000  
Utili di impresa (10%) € 138,59100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1067**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.229,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080  
Utili di impresa (10%) € 142,63708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1068**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.042,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320  
Utili di impresa (10%) € 120,96132

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1069**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.008,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160  
Utili di impresa (10%) € 117,01616

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.107**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,32000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
		Prezzo	€ 1.176,88032
		Scostamento % su anno 2021	-0,14%
		Spese generali (16%)	€ 147,57120
		Utili di impresa (10%)	€ 106,98912
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1070</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1070	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,73000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.014,45948
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 252,59680
		Utili di impresa (10%)	€ 183,13268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1071</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1071	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.524,50100
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 191,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 138,59100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1074</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1074	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.229,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080  
Utili di impresa (10%) € 142,63708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1075**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.042,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320  
Utili di impresa (10%) € 120,96132

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1076**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.008,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160  
Utili di impresa (10%) € 117,01616

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1077**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.578,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680  
Utili di impresa (10%) € 183,13268

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1078**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.194,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000  
Utili di impresa (10%) € 138,59100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.108**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.288,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,59%**

Prezzo € 1.643,74320  
Scostamento % su anno 2021 **-15,86%**

Spese generali (16%) € 206,11200  
Utili di impresa (10%) € 149,43120

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1081**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.229,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080  
Utili di impresa (10%) € 142,63708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1082**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.042,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320  
Utili di impresa (10%) € 120,96132

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1083**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.008,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160  
Utili di impresa (10%) € 117,01616

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1084**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.578,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680  
Utili di impresa (10%) € 183,13268

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1085**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.194,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000  
Utili di impresa (10%) € 138,59100

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.109**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.110**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.220,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,78%**

Prezzo € 1.557,84926  
Scostamento % su anno 2021 **-1,93%**

Spese generali (16%) € 195,34160  
Utili di impresa (10%) € 141,62266

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1100**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.313,17500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 1.675,61130  
Scostamento % su anno 2021 **+2,34%**

Spese generali (16%) € 210,10800  
Utili di impresa (10%) € 152,32830

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1101**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.106,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,84%**

Prezzo € 1.412,30870  
Scostamento % su anno 2021 **+1,71%**

Spese generali (16%) € 177,09200  
Utili di impresa (10%) € 128,39170

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1102**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.056,43000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,51%**

Prezzo € 1.348,00468  
Scostamento % su anno 2021 **+0,35%**

Spese generali (16%) € 169,02880  
Utili di impresa (10%) € 122,54588

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1103**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.661,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120  
Utili di impresa (10%) € 192,77112

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1104**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.257,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080  
Utili di impresa (10%) € 145,88508

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1105**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzeante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.263,00000</b>
		Prezzo	€ 1.611,58800
		Spese generali (16%)	€ 202,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 146,50800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1106</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1106	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.441,00000</b>
		Prezzo	€ 1.838,71600
		Spese generali (16%)	€ 230,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,15600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1107</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1107	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.365,17500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
		Prezzo	€ 1.741,96330
		Scostamento % su anno 2021	+6,31%
		Spese generali (16%)	€ 218,42800
		Utili di impresa (10%)	€ 158,36030
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1108</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1108	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.106,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,84%**

Prezzo € 1.412,30870  
Scostamento % su anno 2021 **+1,71%**

Spese generali (16%) € 177,09200  
Utili di impresa (10%) € 128,39170

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1109**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.056,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,46%**

Prezzo € 1.348,64268  
Scostamento % su anno 2021 **+0,4%**

Spese generali (16%) € 169,10880  
Utili di impresa (10%) € 122,60388

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.111**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.118,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,49%**

Prezzo € 1.427,58880  
Scostamento % su anno 2021 **+7,42%**

Spese generali (16%) € 179,00800  
Utili di impresa (10%) € 129,78080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1110**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1112  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,00000</b>
Prezzo	€ 1.684,32000
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1113  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,00000</b>
Prezzo	€ 1.977,80000
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1114  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.294,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.651,59060  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 207,09600  
Utili di impresa (10%) € 150,14460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1115**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.097,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.400,60140  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,62400  
Utili di impresa (10%) € 127,32740

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1116**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.061,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.354,93336  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 169,89760  
Utili di impresa (10%) € 123,17576

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1117**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.661,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120  
Utili di impresa (10%) € 192,77112

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1118**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.257,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080  
Utili di impresa (10%) € 145,88508

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.112**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 909,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,34%**

Prezzo € 1.160,93032  
Scostamento % su anno 2021 **-1,49%**

Spese generali (16%) € 145,57120  
Utili di impresa (10%) € 105,53912

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1121**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.294,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,09600
Utili di impresa (10%)	€ 150,14460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1122  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,62400
Utili di impresa (10%)	€ 127,32740

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1123  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,89760
Utili di impresa (10%)	€ 123,17576

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1124  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.661,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120  
Utili di impresa (10%) € 192,77112

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1125**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.257,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080  
Utili di impresa (10%) € 145,88508

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.113**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.544,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400  
Utili di impresa (10%) € 179,15040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.114**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1140**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.465,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,96%**

Prezzo € 1.870,47564  
Scostamento % su anno 2021 **+3,85%**

Spese generali (16%) € 234,54240  
Utili di impresa (10%) € 170,04324

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1141**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.235,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,34%**

Prezzo € 1.576,76596  
Scostamento % su anno 2021 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 197,71360  
Utili di impresa (10%) € 143,34236

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1142**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.178,52000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
		Prezzo	€ 1.503,79152
		Scostamento % su anno 2021	+1,77%
		Spese generali (16%)	€ 188,56320
		Utili di impresa (10%)	€ 136,70832
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1143</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1143	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.828,01000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.332,54076
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 292,48160
		Utili di impresa (10%)	€ 212,04916
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1144</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1144	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,16000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.925,68816
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 241,46560
		Utili di impresa (10%)	€ 175,06256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1145</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1145	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,00000</b>
		Prezzo	€ 1.718,77200
		Spese generali (16%)	€ 215,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 156,25200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1146</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1146	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.562,00000</b>
		Prezzo	€ 1.993,11200
		Spese generali (16%)	€ 249,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 181,19200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1147</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1147	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.517,39000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,57%
		Prezzo	€ 1.936,18964
		Scostamento % su anno 2021	+7,5%
		Spese generali (16%)	€ 242,78240
		Utili di impresa (10%)	€ 176,01724
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1148</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1148	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.282,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,24%**

Prezzo € 1.636,73796  
Scostamento % su anno 2021 **+7,16%**

Spese generali (16%) € 205,23360  
Utili di impresa (10%) € 148,79436

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1149**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.226,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,01%**

Prezzo € 1.565,03952  
Scostamento % su anno 2021 **+5,92%**

Spese generali (16%) € 196,24320  
Utili di impresa (10%) € 142,27632

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.115**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.265,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,81%**

Prezzo € 1.615,26926  
Scostamento % su anno 2021 **+1,68%**

Spese generali (16%) € 202,54160  
Utili di impresa (10%) € 146,84266

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1150**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.828,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1151**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1152**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,00000</b>

Prezzo	€ 1.791,50400
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1153**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.670,00000</b>
		Prezzo	€ 2.130,92000
		Spese generali (16%)	€ 267,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 193,72000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1154</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1154	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.423,78000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.816,74328
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 227,80480
		Utili di impresa (10%)	€ 165,15848
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1155</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1155	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,42000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.540,66792
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 193,18720
		Utili di impresa (10%)	€ 140,06072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1156</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1156	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.168,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.490,41904  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,88640  
Utili di impresa (10%) € 135,49264

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1157**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.828,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.332,54076  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,48160  
Utili di impresa (10%) € 212,04916

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1158**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.509,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.925,68816  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 241,46560  
Utili di impresa (10%) € 175,06256

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1159**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzevole scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.423,78000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.816,74328
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 227,80480
		Utili di impresa (10%)	€ 165,15848
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.116</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	116	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.031,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%
		Prezzo	€ 1.316,57680
		Scostamento % su anno 2021	-0,94%
		Spese generali (16%)	€ 165,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 119,68880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1162</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1162	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,42000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.540,66792
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 193,18720
		Utili di impresa (10%)	€ 140,06072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1163</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1163	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.168,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.490,41904  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,88640  
Utili di impresa (10%) € 135,49264

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1164  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.828,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.332,54076  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,48160  
Utili di impresa (10%) € 212,04916

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1165  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.509,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.925,68816  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 241,46560  
Utili di impresa (10%) € 175,06256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.117  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,82000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
		Prezzo	€ 1.199,21032
		Scostamento % su anno 2021	+1,76%
		Spese generali (16%)	€ 150,37120
		Utili di impresa (10%)	€ 109,01912
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.118</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	118	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,46%
		Prezzo	€ 1.666,07320
		Scostamento % su anno 2021	-14,72%
		Spese generali (16%)	€ 208,91200
		Utili di impresa (10%)	€ 151,46120
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1180</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1180	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,16000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.998,42016
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 250,58560
		Utili di impresa (10%)	€ 181,67456
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1181</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1181	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1182**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1183**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.1184**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.660,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120  
Utili di impresa (10%) € 192,56812

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1187**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.566,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.998,42016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 250,58560  
Utili di impresa (10%) € 181,67456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1188**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.328,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400  
Utili di impresa (10%) € 154,06540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1189**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.284,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440  
Utili di impresa (10%) € 149,04144

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.119**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1190**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.010,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960  
Utili di impresa (10%) € 233,25396

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1191**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.660,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120  
Utili di impresa (10%) € 192,56812

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1194**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.566,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.998,42016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 250,58560  
Utili di impresa (10%) € 181,67456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1195**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.328,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400  
Utili di impresa (10%) € 154,06540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1196**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.639,45584
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 205,57440
		Utili di impresa (10%)	€ 149,04144
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1197</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1197	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,81000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.565,79356
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 321,72960
		Utili di impresa (10%)	€ 233,25396
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1198</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1198	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,07000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.118,24932
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 265,61120
		Utili di impresa (10%)	€ 192,56812
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.1201</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1201	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.566,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.998,42016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 250,58560  
Utili di impresa (10%) € 181,67456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1202**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.328,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400  
Utili di impresa (10%) € 154,06540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1203**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.284,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440  
Utili di impresa (10%) € 149,04144

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1204**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.010,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960  
Utili di impresa (10%) € 233,25396

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.1205**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.660,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120  
Utili di impresa (10%) € 192,56812

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.130**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.355,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,89%**

Prezzo € 1.729,19692  
Scostamento % su anno 2021 **-1,04%**

Spese generali (16%) € 216,82720  
Utili di impresa (10%) € 157,19972

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.131**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%

Prezzo	€ 1.400,23774
Scostamento % su anno 2021	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 175,57840
Utili di impresa (10%)	€ 127,29434

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.132**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,97%

Prezzo	€ 1.268,85440
Scostamento % su anno 2021	-2,12%

Spese generali (16%)	€ 159,10400
Utili di impresa (10%)	€ 115,35040

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.133**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.134**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.186,69000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040  
Utili di impresa (10%) € 137,65604

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.135**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.400,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,36%**

Prezzo € 1.786,61692  
Scostamento % su anno 2021 **+2,24%**

Spese generali (16%) € 224,02720  
Utili di impresa (10%) € 162,41972

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.136**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.132,36500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,02%**

Prezzo € 1.444,89774  
Scostamento % su anno 2021 **-1,17%**

Spese generali (16%) € 181,17840  
Utili di impresa (10%) € 131,35434

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.137**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
		Prezzo	€ 1.305,85840
		Scostamento % su anno 2021	+0,73%
		Spese generali (16%)	€ 163,74400
		Utili di impresa (10%)	€ 118,71440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.138</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	138	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.167,71984
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 271,81440
		Utili di impresa (10%)	€ 197,06544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.139</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	139	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.514,21644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 189,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 137,65604
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.140</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	140	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.373,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,59%**

Prezzo € 1.752,16492  
Scostamento % su anno 2021 **+0,27%**

Spese generali (16%) € 219,70720  
Utili di impresa (10%) € 159,28772

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.141**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.114,86500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,54%**

Prezzo € 1.422,56774  
Scostamento % su anno 2021 **-2,7%**

Spese generali (16%) € 178,37840  
Utili di impresa (10%) € 129,32434

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.142**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.012,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,21%**

Prezzo € 1.291,82240  
Scostamento % su anno 2021 **-0,35%**

Spese generali (16%) € 161,98400  
Utili di impresa (10%) € 117,43840

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.143**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.167,71984
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 271,81440
		Utili di impresa (10%)	€ 197,06544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.144</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	144	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.514,21644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 189,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 137,65604
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.145</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	145	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,17000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
		Prezzo	€ 1.809,58492
		Scostamento % su anno 2021	+3,56%
		Spese generali (16%)	€ 226,90720
		Utili di impresa (10%)	€ 164,50772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.146</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	146	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.149,36500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,55%**

Prezzo € 1.466,58974  
Scostamento % su anno 2021 **+0,31%**

Spese generali (16%) € 183,89840  
Utili di impresa (10%) € 133,32634

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.147**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.041,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,67%**

Prezzo € 1.329,46440  
Scostamento % su anno 2021 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 166,70400  
Utili di impresa (10%) € 120,86040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.148**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.698,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440  
Utili di impresa (10%) € 197,06544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.149**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.160  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.161  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.162  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 775,97000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520  
 Utili di impresa (10%) € 90,01252

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.163**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.214,41000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560  
 Utili di impresa (10%) € 140,87156

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.164**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 919,04000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640  
 Utili di impresa (10%) € 106,60864

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.167**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.168  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.169  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.170  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.214,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560  
Utili di impresa (10%) € 140,87156

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.171**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 919,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640  
Utili di impresa (10%) € 106,60864

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.174**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 945,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920  
Utili di impresa (10%) € 109,72092

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.175**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 802,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080  
Utili di impresa (10%) € 93,04708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.176**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 775,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520  
Utili di impresa (10%) € 90,01252

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.177**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.214,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560  
Utili di impresa (10%) € 140,87156

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.178**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 919,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640  
Utili di impresa (10%) € 106,60864

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.181**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 945,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920  
Utili di impresa (10%) € 109,72092

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.182**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 802,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080  
Utili di impresa (10%) € 93,04708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.183**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 775,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520  
Utili di impresa (10%) € 90,01252

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.184**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.214,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560  
Utili di impresa (10%) € 140,87156

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.185**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 919,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640  
Utili di impresa (10%) € 106,60864

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.200**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.065,32500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**

Prezzo € 1.359,35470  
Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**

Spese generali (16%) € 170,45200  
Utili di impresa (10%) € 123,57770

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.201**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 897,67500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,32%**

Prezzo € 1.145,43330  
Scostamento % su anno 2021 **+7,24%**

Spese generali (16%) € 143,62800  
Utili di impresa (10%) € 104,13030

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.202**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 859,40500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,21%**

Prezzo € 1.096,60078  
Scostamento % su anno 2021 **+6,13%**

Spese generali (16%) € 137,50480  
Utili di impresa (10%) € 99,69098

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.203**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.204  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.205  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,00000</b>

Prezzo	€ 1.402,32400
Spese generali (16%)	€ 175,84000
Utili di impresa (10%)	€ 127,48400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.206  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.286,00000</b>
		Prezzo	€ 1.640,93600
		Spese generali (16%)	€ 205,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 149,17600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.207</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	207	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,82500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%
		Prezzo	€ 1.425,06870
		Scostamento % su anno 2021	+13,15%
		Spese generali (16%)	€ 178,69200
		Utili di impresa (10%)	€ 129,55170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.208</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	208	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,67500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,88%
		Prezzo	€ 1.205,40530
		Scostamento % su anno 2021	+12,85%
		Spese generali (16%)	€ 151,14800
		Utili di impresa (10%)	€ 109,58230
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.209</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	209	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,40500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,09%**

Prezzo € 1.157,84878  
Scostamento % su anno 2021 **+12,06%**

Spese generali (16%) € 145,18480  
Utili di impresa (10%) € 105,25898

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.210**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.278,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280  
Utili di impresa (10%) € 148,28628

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.211**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 967,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560  
Utili di impresa (10%) € 112,21956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.212**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.156,00000</b>
		Prezzo	€ 1.475,05600
		Spese generali (16%)	€ 184,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 134,09600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.213</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	213	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.495,00000</b>
		Prezzo	€ 1.907,62000
		Spese generali (16%)	€ 239,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 173,42000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.214</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	214	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,82500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,76%
		Prezzo	€ 1.381,68470
		Scostamento % su anno 2021	+9,7%
		Spese generali (16%)	€ 173,25200
		Utili di impresa (10%)	€ 125,60770
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.215</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	215	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 914,67500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,33%**

Prezzo € 1.167,12530  
Scostamento % su anno 2021 **+9,27%**

Spese generali (16%) € 146,34800  
Utili di impresa (10%) € 106,10230

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.216**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 875,90500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,23%**

Prezzo € 1.117,65478  
Scostamento % su anno 2021 **+8,17%**

Spese generali (16%) € 140,14480  
Utili di impresa (10%) € 101,60498

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.217**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.278,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280  
Utili di impresa (10%) € 148,28628

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.218**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.219**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,00000</b>
Prezzo	€ 1.449,53600
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.220**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.286,00000</b>
Prezzo	€ 1.640,93600
Spese generali (16%)	€ 205,76000
Utili di impresa (10%)	€ 149,17600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.221**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.134,32500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
		Prezzo	€ 1.447,39870
		Scostamento % su anno 2021	+14,92%
		Spese generali (16%)	€ 181,49200
		Utili di impresa (10%)	€ 131,58170
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.222</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	222	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 961,67500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
		Prezzo	€ 1.227,09730
		Scostamento % su anno 2021	+14,89%
		Spese generali (16%)	€ 153,86800
		Utili di impresa (10%)	€ 111,55430
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.223</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	223	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,90500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
		Prezzo	€ 1.178,90278
		Scostamento % su anno 2021	+14,09%
		Spese generali (16%)	€ 147,82480
		Utili di impresa (10%)	€ 107,17298
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.224</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	224	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.225**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.226**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,00000</b>

Prezzo	€ 1.522,26800
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 190,88000
Utili di impresa (10%)	€ 138,38800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.227**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
		Prezzo	€ 1.843,82000
		Spese generali (16%)	€ 231,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,62000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.240</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	240	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,11000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,55%
		Prezzo	€ 1.433,08836
		Scostamento % su anno 2021	+3,44%
		Spese generali (16%)	€ 179,69760
		Utili di impresa (10%)	€ 130,28076
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.241</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	241	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,89000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,17%
		Prezzo	€ 1.210,78364
		Scostamento % su anno 2021	+3,05%
		Spese generali (16%)	€ 151,82240
		Utili di impresa (10%)	€ 110,07124
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.242</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	242	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 908,74500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,14%**

Prezzo € 1.159,55862  
Scostamento % su anno 2021 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 145,39920  
Utili di impresa (10%) € 105,41442

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.243**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560  
Utili di impresa (10%) € 163,11456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.244**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.160,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240  
Utili di impresa (10%) € 134,66324

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.245**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.115,00000</b>
		Prezzo	€ 1.422,74000
		Spese generali (16%)	€ 178,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,34000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.246</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	246	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,00000</b>
		Prezzo	€ 1.657,52400
		Spese generali (16%)	€ 207,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 150,68400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.247</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	247	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.174,61000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,25%
		Prezzo	€ 1.498,80236
		Scostamento % su anno 2021	+8,18%
		Spese generali (16%)	€ 187,93760
		Utili di impresa (10%)	€ 136,25476
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.248</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	248	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 995,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,23%**

Prezzo € 1.270,75564  
Scostamento % su anno 2021 **+8,16%**

Spese generali (16%) € 159,34240  
Utili di impresa (10%) € 115,52324

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.249**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 956,74500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,48%**

Prezzo € 1.220,80662  
Scostamento % su anno 2021 **+7,41%**

Spese generali (16%) € 153,07920  
Utili di impresa (10%) € 110,98242

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.250**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560  
Utili di impresa (10%) € 163,11456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.251**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.252**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.172,00000</b>
Prezzo	€ 1.495,47200
Spese generali (16%)	€ 187,52000
Utili di impresa (10%)	€ 135,95200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.253**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.408,00000</b>
Prezzo	€ 1.796,60800
Spese generali (16%)	€ 225,28000
Utili di impresa (10%)	€ 163,32800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.254**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.140,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,14%**

Prezzo € 1.455,41836  
Scostamento % su anno 2021 **+5,05%**

Spese generali (16%) € 182,49760  
Utili di impresa (10%) € 132,31076

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.255**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 966,39000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,05%**

Prezzo € 1.233,11364  
Scostamento % su anno 2021 **+4,95%**

Spese generali (16%) € 154,62240  
Utili di impresa (10%) € 112,10124

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.256**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 924,24500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,87%**

Prezzo € 1.179,33662  
Scostamento % su anno 2021 **+3,76%**

Spese generali (16%) € 147,87920  
Utili di impresa (10%) € 107,21242

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.257**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.258  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 258  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.259  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 259  
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.150,00000</b>

Prezzo	€ 1.467,40000
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 184,00000
Utili di impresa (10%)	€ 133,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.260  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 260  
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,00000</b>
		Prezzo	€ 1.714,94400
		Spese generali (16%)	€ 215,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 155,90400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.261</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	261	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.192,11000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
		Prezzo	€ 1.521,13236
		Scostamento % su anno 2021	+9,79%
		Spese generali (16%)	€ 190,73760
		Utili di impresa (10%)	€ 138,28476
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.262</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	262	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.013,39000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
		Prezzo	€ 1.293,08564
		Scostamento % su anno 2021	+10,06%
		Spese generali (16%)	€ 162,14240
		Utili di impresa (10%)	€ 117,55324
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.263</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	263	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 972,24500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,21%**

Prezzo € 1.240,58462  
Scostamento % su anno 2021 **+9,15%**

Spese generali (16%) € 155,55920  
Utili di impresa (10%) € 112,78042

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.264**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560  
Utili di impresa (10%) € 163,11456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.265**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.160,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240  
Utili di impresa (10%) € 134,66324

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.266**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,00000</b>
		Prezzo	€ 1.540,13200
		Spese generali (16%)	€ 193,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 140,01200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.267</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	267	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,00000</b>
		Prezzo	€ 1.861,68400
		Spese generali (16%)	€ 233,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 169,24400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.280</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	280	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,37000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
		Prezzo	€ 1.583,98812
		Scostamento % su anno 2021	+3,94%
		Spese generali (16%)	€ 198,61920
		Utili di impresa (10%)	€ 143,99892
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.281</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	281	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.047,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,51%**

Prezzo € 1.336,39308  
Scostamento % su anno 2021 **+3,4%**

Spese generali (16%) € 167,57280  
Utili di impresa (10%) € 121,49028

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.282**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 998,67000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,05%**

Prezzo € 1.274,30292  
Scostamento % su anno 2021 **+1,92%**

Spese generali (16%) € 159,78720  
Utili di impresa (10%) € 115,84572

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.283**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.546,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320  
Utili di impresa (10%) € 179,42532

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.284**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.276,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680  
Utili di impresa (10%) € 148,12968

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.287**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.292,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,32%**

Prezzo € 1.649,70212  
Scostamento % su anno 2021 **+8,25%**

Spese generali (16%) € 206,85920  
Utili di impresa (10%) € 149,97292

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.288**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.094,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,11%**

Prezzo € 1.396,36508  
Scostamento % su anno 2021 **+8,04%**

Spese generali (16%) € 175,09280  
Utili di impresa (10%) € 126,94228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.289**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,67000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,9%
		Prezzo	€ 1.335,55092
		Scostamento % su anno 2021	+6,82%
		Spese generali (16%)	€ 167,46720
		Utili di impresa (10%)	€ 121,41372
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.290</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	290	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.973,67852
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 247,48320
		Utili di impresa (10%)	€ 179,42532
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.291</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	291	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.629,42648
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 204,31680
		Utili di impresa (10%)	€ 148,12968
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.294</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	294	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.258,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,49%**

Prezzo € 1.606,31812  
Scostamento % su anno 2021 **+5,4%**

Spese generali (16%) € 201,41920  
Utili di impresa (10%) € 146,02892

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.295**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.064,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,23%**

Prezzo € 1.358,72308  
Scostamento % su anno 2021 **+5,13%**

Spese generali (16%) € 170,37280  
Utili di impresa (10%) € 123,52028

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.296**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.016,67000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,87%**

Prezzo € 1.297,27092  
Scostamento % su anno 2021 **+3,76%**

Spese generali (16%) € 162,66720  
Utili di impresa (10%) € 117,93372

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.297**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.546,77000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320  
 Utili di impresa (10%) € 179,42532

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.298**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.276,98000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680  
 Utili di impresa (10%) € 148,12968

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.301**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.310,37000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,77%**

Prezzo € 1.672,03212  
 Scostamento % su anno 2021 **+9,71%**

Spese generali (16%) € 209,65920  
 Utili di impresa (10%) € 152,00292

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.302**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.111,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,83%**

Prezzo € 1.418,69508  
Scostamento % su anno 2021 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 177,89280  
Utili di impresa (10%) € 128,97228

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.303**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.064,67000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,72%**

Prezzo € 1.358,51892  
Scostamento % su anno 2021 **+8,66%**

Spese generali (16%) € 170,34720  
Utili di impresa (10%) € 123,50172

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.304**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.546,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320  
Utili di impresa (10%) € 179,42532

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.305**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.440  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440  
finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.441  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 441  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.442  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 442  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080  
Utili di impresa (10%) € 98,76008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.443**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.444**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.445**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.383,84752
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 173,52320
		Utili di impresa (10%)	€ 125,80432
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.446</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	446	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.157,68928
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 145,16480
		Utili di impresa (10%)	€ 105,24448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.447</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	447	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.086,36088
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 136,22080
		Utili di impresa (10%)	€ 98,76008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.448</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	448	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.449**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.450**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.084,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320  
Utili di impresa (10%) € 125,80432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.451**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480  
Utili di impresa (10%) € 105,24448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.452**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080  
Utili di impresa (10%) € 98,76008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.453**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.454**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.455**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.084,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320  
Utili di impresa (10%) € 125,80432

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.456**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480  
Utili di impresa (10%) € 105,24448

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.457**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080  
Utili di impresa (10%) € 98,76008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.458**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800  
Utili di impresa (10%) € 154,72080

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.459**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280  
Utili di impresa (10%) € 105,62728

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.470**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 470 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.141,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760  
Utili di impresa (10%) € 132,42676

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.471**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 471 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 955,09000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440  
Utili di impresa (10%) € 110,79044

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.472**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 472 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 896,19000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040  
Utili di impresa (10%) € 103,95804

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.473**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 473 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.404,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000  
Utili di impresa (10%) € 162,86400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.474**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.475**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.141,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760  
Utili di impresa (10%) € 132,42676

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.476**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 955,09000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440  
Utili di impresa (10%) € 110,79044

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.477**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 896,19000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040  
Utili di impresa (10%) € 103,95804

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.478**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.404,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000  
Utili di impresa (10%) € 162,86400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.479**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.480**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.141,61000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760  
Utili di impresa (10%) € 132,42676

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.481**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 955,09000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440  
Utili di impresa (10%) € 110,79044

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.482**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 896,19000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040  
Utili di impresa (10%) € 103,95804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.483

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.404,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000  
Utili di impresa (10%) € 162,86400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.484

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.485

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.486

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.487

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.488

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.404,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000  
Utili di impresa (10%) € 162,86400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.489**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600  
Utili di impresa (10%) € 111,19760

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.500**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.255,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320  
Utili di impresa (10%) € 145,66932

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.501**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600  
Utili di impresa (10%) € 121,86960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.502**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240  
Utili di impresa (10%) € 108,07024

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.503**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.544,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400  
Utili di impresa (10%) € 179,15040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.504**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.505  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 505  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.506  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 506  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.507  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 507  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240  
Utili di impresa (10%) € 108,07024

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.508**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.544,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400  
Utili di impresa (10%) € 179,15040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.509**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.510**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.255,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320  
Utili di impresa (10%) € 145,66932

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.511**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600  
Utili di impresa (10%) € 121,86960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.512**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240  
Utili di impresa (10%) € 108,07024

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.513**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.544,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400  
Utili di impresa (10%) € 179,15040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.514**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.515**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.255,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,05%**

Prezzo € 1.602,36252  
Scostamento % su anno 2021 **+39,25%**

Spese generali (16%) € 200,92320  
Utili di impresa (10%) € 145,66932

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.516**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,51%**

Prezzo € 1.340,56560  
Scostamento % su anno 2021 **+43,75%**

Spese generali (16%) € 168,09600  
Utili di impresa (10%) € 121,86960

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.517**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240  
Utili di impresa (10%) € 108,07024

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.518**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.544,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400  
Utili di impresa (10%) € 179,15040

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.519**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360  
Utili di impresa (10%) € 122,31736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.530**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 530 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.381,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440  
Utili di impresa (10%) € 160,23544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.531**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 531 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.155,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680  
Utili di impresa (10%) € 134,06468

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.532**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 532 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.024,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800  
Utili di impresa (10%) € 118,87680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.533**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.698,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440  
Utili di impresa (10%) € 197,06544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.534**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.186,69000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040  
Utili di impresa (10%) € 137,65604

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.535**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.381,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440  
Utili di impresa (10%) € 160,23544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.536**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.155,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680  
Utili di impresa (10%) € 134,06468

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.537**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.024,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800  
Utili di impresa (10%) € 118,87680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.538**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.698,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440  
Utili di impresa (10%) € 197,06544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.539

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.186,69000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040  
Utili di impresa (10%) € 137,65604

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.540

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.381,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,95%**

Prezzo € 1.762,58984  
Scostamento % su anno 2021 **+39,15%**

Spese generali (16%) € 221,01440  
Utili di impresa (10%) € 160,23544

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.541

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.155,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,24%**

Prezzo € 1.474,71148  
Scostamento % su anno 2021 **+42,47%**

Spese generali (16%) € 184,91680  
Utili di impresa (10%) € 134,06468

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.542**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.024,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800  
Utili di impresa (10%) € 118,87680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.543**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.698,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440  
Utili di impresa (10%) € 197,06544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.544**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.514,21644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 189,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 137,65604
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.545</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	545	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,34000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.762,58984
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 221,01440
		Utili di impresa (10%)	€ 160,23544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.546</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	546	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,73000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.474,71148
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 184,91680
		Utili di impresa (10%)	€ 134,06468
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.547</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	547	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.024,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800  
Utili di impresa (10%) € 118,87680

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.548**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.698,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440  
Utili di impresa (10%) € 197,06544

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.549**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.186,69000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040  
Utili di impresa (10%) € 137,65604

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.560**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.561  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.562  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.563  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.549,58716
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 194,30560
		Utili di impresa (10%)	€ 140,87156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.564</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	564	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.172,69504
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 147,04640
		Utili di impresa (10%)	€ 106,60864
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.567</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	567	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.206,93012
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 151,33920
		Utili di impresa (10%)	€ 109,72092
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.568</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	568	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 802,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080  
Utili di impresa (10%) € 93,04708

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.569**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 775,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520  
Utili di impresa (10%) € 90,01252

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.570**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.214,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560  
Utili di impresa (10%) € 140,87156

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.571**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.574  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.575  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.576  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 990,13772
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 124,15520
		Utili di impresa (10%)	€ 90,01252
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.577</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	577	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.549,58716
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 194,30560
		Utili di impresa (10%)	€ 140,87156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.578</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	578	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.172,69504
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 147,04640
		Utili di impresa (10%)	€ 106,60864
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.581</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	581	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.582  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 582  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.583  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 583  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.584  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 584  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.585

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.600

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.601

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 844,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600  
Utili di impresa (10%) € 97,94460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.602**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 816,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960  
Utili di impresa (10%) € 94,74996

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.603**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.278,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280  
Utili di impresa (10%) € 148,28628

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.604**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 967,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560  
Utili di impresa (10%) € 112,21956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.607**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 995,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.270,44940  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 159,30400  
Utili di impresa (10%) € 115,49540

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.608**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 844,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600  
Utili di impresa (10%) € 97,94460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.609**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 816,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960  
Utili di impresa (10%) € 94,74996

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.610**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 610 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.278,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280  
Utili di impresa (10%) € 148,28628

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.611**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 611 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 967,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560  
Utili di impresa (10%) € 112,21956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.614**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 614 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.615  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 615  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.616  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 616  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.617  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 617  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.618  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 618  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.621  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 621  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.622  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 622  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 844,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600  
Utili di impresa (10%) € 97,94460

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.623**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 816,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960  
Utili di impresa (10%) € 94,74996

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.624**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.278,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280  
Utili di impresa (10%) € 148,28628

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.625**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 967,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560  
Utili di impresa (10%) € 112,21956

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.640**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.095,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520  
Utili di impresa (10%) € 127,04552

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.641**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 928,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.185,12328  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,60480  
Utili di impresa (10%) € 107,73848

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.642**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.643  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.644  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.647  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.095,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520  
Utili di impresa (10%) € 127,04552

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.648**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 928,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.185,12328  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,60480  
Utili di impresa (10%) € 107,73848

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.649**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 898,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840  
Utili di impresa (10%) € 104,22484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.650**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560  
Utili di impresa (10%) € 163,11456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.651

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.160,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240  
Utili di impresa (10%) € 134,66324

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.654

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.095,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,88%**

Prezzo € 1.397,50072  
Scostamento % su anno 2021 **+54,21%**

Spese generali (16%) € 175,23520  
Utili di impresa (10%) € 127,04552

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.655

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 928,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,83%**

Prezzo € 1.185,12328  
Scostamento % su anno 2021 **+45,08%**

Spese generali (16%) € 148,60480  
Utili di impresa (10%) € 107,73848

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.656**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 898,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840  
Utili di impresa (10%) € 104,22484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.657**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560  
Utili di impresa (10%) € 163,11456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.658**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.160,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240  
Utili di impresa (10%) € 134,66324

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.661**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.095,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520  
Utili di impresa (10%) € 127,04552

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.662**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 928,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.184,99568  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,58880  
Utili di impresa (10%) € 107,72688

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.663**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 898,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840  
Utili di impresa (10%) € 104,22484

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.664**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560  
Utili di impresa (10%) € 163,11456

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.665**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.160,89000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240  
Utili di impresa (10%) € 134,66324

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.680**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.204,74000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840  
Utili di impresa (10%) € 139,74984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.681

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.021,66000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560  
Utili di impresa (10%) € 118,51256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.682

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 988,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440  
Utili di impresa (10%) € 114,64744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.683

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.546,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320  
Utili di impresa (10%) € 179,42532

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.684**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.276,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680  
Utili di impresa (10%) € 148,12968

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.687**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.204,74000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840  
Utili di impresa (10%) € 139,74984

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.688**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.021,66000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560  
Utili di impresa (10%) € 118,51256

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.689**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 988,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440  
Utili di impresa (10%) € 114,64744

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.690**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.546,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320  
Utili di impresa (10%) € 179,42532

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.691**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.694  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.695  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.696  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.261,12184
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 158,13440
		Utili di impresa (10%)	€ 114,64744
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.697</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	697	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.973,67852
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 247,48320
		Utili di impresa (10%)	€ 179,42532
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.698</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	698	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.629,42648
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 204,31680
		Utili di impresa (10%)	€ 148,12968
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.701</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	701	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.702  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.703  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.704  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.546,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320  
Utili di impresa (10%) € 179,42532

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.705

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.276,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680  
Utili di impresa (10%) € 148,12968

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.840

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.409,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920  
Utili di impresa (10%) € 163,54492

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.841

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.179,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360  
Utili di impresa (10%) € 136,81736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.842**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.106,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800  
Utili di impresa (10%) € 128,38880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.843**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.733,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040  
Utili di impresa (10%) € 201,13704

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.844**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.183,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000  
Utili di impresa (10%) € 137,31500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.845**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.409,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920  
Utili di impresa (10%) € 163,54492

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.846**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.179,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360  
Utili di impresa (10%) € 136,81736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.847**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.412,27680
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 177,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 128,38880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.848</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	848	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.733,94000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.212,50744
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 277,43040
		Utili di impresa (10%)	€ 201,13704
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.849</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	849	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.183,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.510,46500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 189,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 137,31500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.004.850</b>		
<b>Voce:</b>	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	850	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.409,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920  
Utili di impresa (10%) € 163,54492

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.851**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.179,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360  
Utili di impresa (10%) € 136,81736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.852**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.106,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800  
Utili di impresa (10%) € 128,38880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.853**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.733,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040  
Utili di impresa (10%) € 201,13704

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.854**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.183,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000  
Utili di impresa (10%) € 137,31500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.855**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.409,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920  
Utili di impresa (10%) € 163,54492

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.856**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.179,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360  
Utili di impresa (10%) € 136,81736

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.857**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.106,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800  
Utili di impresa (10%) € 128,38880

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.858**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.733,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040  
Utili di impresa (10%) € 201,13704

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.859**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.183,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000  
Utili di impresa (10%) € 137,31500

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.870**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.420,54500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,28%**

Prezzo € 1.812,61542  
Scostamento % su anno 2021 **-3,45%**

Spese generali (16%) € 227,28720  
Utili di impresa (10%) € 164,78322

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.871**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.157,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,75%**

Prezzo € 1.477,36556  
Scostamento % su anno 2021 **-5,94%**

Spese generali (16%) € 185,24960  
Utili di impresa (10%) € 134,30596

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.872**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.086,03000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,78%**

Prezzo € 1.385,77428  
Scostamento % su anno 2021 **-5,97%**

Spese generali (16%) € 173,76480  
Utili di impresa (10%) € 125,97948

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.873**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.512,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,13%**

Prezzo € 1.930,07760  
Scostamento % su anno 2021 **-16,41%**

Spese generali (16%) € 242,01600  
Utili di impresa (10%) € 175,46160

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.874**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.246,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880  
Utili di impresa (10%) € 144,55688

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.875**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.465,04500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,28%**

Prezzo € 1.869,39742  
Scostamento % su anno 2021 **-0,42%**

Spese generali (16%) € 234,40720  
Utili di impresa (10%) € 169,94522

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.876  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.192,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,93%**

Prezzo € 1.522,02556  
Scostamento % su anno 2021 **-3,1%**

Spese generali (16%) € 190,84960  
Utili di impresa (10%) € 138,36596

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.877  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.115,52500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,25%**

Prezzo € 1.423,40990  
Scostamento % su anno 2021 **-3,42%**

Spese generali (16%) € 178,48400  
Utili di impresa (10%) € 129,40090

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.878  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.509,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,29%**

Prezzo € 1.926,24960  
Scostamento % su anno 2021 **-16,57%**

Spese generali (16%) € 241,53600  
Utili di impresa (10%) € 175,11360

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.879**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.246,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880  
Utili di impresa (10%) € 144,55688

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.880**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.484,09000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.893,69884  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 237,45440  
Utili di impresa (10%) € 172,15444

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.881**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.241,62000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.584,30712  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 198,65920  
Utili di impresa (10%) € 144,02792

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.882**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.165,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.486,60380  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,40800  
Utili di impresa (10%) € 135,14580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.883**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.825,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.328,95520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,03200  
Utili di impresa (10%) € 211,72320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.884**  
**Voce:** 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.885**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 237,45440
Utili di impresa (10%)	€ 172,15444

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.886**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 198,65920
Utili di impresa (10%)	€ 144,02792

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.004.887**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.165,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.486,60380  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,40800  
Utili di impresa (10%) € 135,14580

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.888**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.825,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.328,95520  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,03200  
Utili di impresa (10%) € 211,72320

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.004.889**  
**Voce:** 004

**+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.246,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880  
Utili di impresa (10%) € 144,55688

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.005.001**  
**Voce:** 005

**+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale  $U_w 1,3$  W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,71%</b>

Prezzo	€ 536,55800
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 67,28000
Utili di impresa (10%)	€ 48,77800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.002

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 497,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,8%</b>

Prezzo	€ 634,81000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 79,60000
Utili di impresa (10%)	€ 57,71000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.003

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 490,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,58%</b>

Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.004

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,14%</b>

Prezzo	€ 802,60400
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 100,64000
Utili di impresa (10%)	€ 72,96400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.005  
**Voce:** 005

**+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 677,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,83%</b>

Prezzo	€ 864,49000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 108,40000
Utili di impresa (10%)	€ 78,59000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.006  
**Voce:** 005

**+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,7%</b>

Prezzo	€ 1.047,59600
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 131,36000
Utili di impresa (10%)	€ 95,23600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.011  
**Voce:** 005

**+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,2%

Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+8,14%

Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.012  
**Voce:** 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 871,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%

Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.013  
**Voce:** 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,1%

Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.014  
**Voce:** 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%

Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	-0,78%

Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.015  
**Voce:** 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015  
Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,9%

Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	+7,83%

Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.016  
**Voce:** 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016  
Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,71%

Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	+8,64%

Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.005.020  
**Voce:** 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020  
Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,1%</b>

Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.001**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,63%</b>

Prezzo	€ 650,44100
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 81,56000
Utili di impresa (10%)	€ 59,13100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.002**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,66%</b>

Prezzo	€ 770,70400
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 96,64000
Utili di impresa (10%)	€ 70,06400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.003**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 592,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,33%</b>
Prezzo	€ 756,34900
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,84000
Utili di impresa (10%)	€ 68,75900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.004

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,02%</b>
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.005

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,3%</b>
Prezzo	€ 1.046,00100
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,16000
Utili di impresa (10%)	€ 95,09100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.007

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,25%</b>

Prezzo	€ 742,95100
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 93,16000
Utili di impresa (10%)	€ 67,54100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.008**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,77%</b>

Prezzo	€ 880,75900
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 110,44000
Utili di impresa (10%)	€ 80,06900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.009**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,33%</b>

Prezzo	€ 866,40400
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 108,64000
Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.010**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 892,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,2%</b>

Prezzo	€ 1.138,83000
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 142,80000
Utili di impresa (10%)	€ 103,53000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.006.011**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,47%</b>

Prezzo	€ 1.195,93100
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,96000
Utili di impresa (10%)	€ 108,72100

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.040**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,68100</b>

Prezzo	€ 1.704,32896
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 213,70896
Utili di impresa (10%)	€ 154,93900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.041**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,45800</b>

Prezzo	€ 1.425,87641
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 178,79328
Utili di impresa (10%)	€ 129,62513



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.042</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,54500</b>
Prezzo	€ 1.337,94342
Spese generali (16%)	€ 167,76720
Utili di impresa (10%)	€ 121,63122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.043</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.642,68000</b>
Prezzo	€ 2.096,05968
Spese generali (16%)	€ 262,82880
Utili di impresa (10%)	€ 190,55088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.044</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,56200</b>
Prezzo	€ 1.431,11311
Spese generali (16%)	€ 179,44992
Utili di impresa (10%)	€ 130,10119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.045</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.087,11730</b>
		Prezzo	€ 1.387,16168
		Spese generali (16%)	€ 173,93877
		Utili di impresa (10%)	€ 126,10561
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.051</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	051	Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 920,48048</b>
		Prezzo	€ 1.174,53310
		Spese generali (16%)	€ 147,27688
		Utili di impresa (10%)	€ 106,77574
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.052</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	052	Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,52460</b>
		Prezzo	€ 1.137,58539
		Spese generali (16%)	€ 142,64394
		Utili di impresa (10%)	€ 103,41685
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.053</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	053	Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,16190</b>
		Prezzo	€ 1.707,49458
		Spese generali (16%)	€ 214,10590
		Utili di impresa (10%)	€ 155,22678
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.054</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	



**Articolo:** 054  
incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 902,91979</b>
Prezzo	€ 1.152,12566
Spese generali (16%)	€ 144,46717
Utili di impresa (10%)	€ 104,73870

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.060  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.222,39683</b>
Prezzo	€ 1.559,77835
Spese generali (16%)	€ 195,58349
Utili di impresa (10%)	€ 141,79803

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.061  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.033,80762</b>
Prezzo	€ 1.319,13852
Spese generali (16%)	€ 165,40922
Utili di impresa (10%)	€ 119,92168

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.062  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,84032</b>
Prezzo	€ 1.247,72425
Spese generali (16%)	€ 156,45445
Utili di impresa (10%)	€ 113,42948



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.063</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.513,76381</b>
Prezzo	€ 1.931,56262
Spese generali (16%)	€ 242,20221
Utili di impresa (10%)	€ 175,59660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.064</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.016,85661</b>
Prezzo	€ 1.297,50904
Spese generali (16%)	€ 162,69706
Utili di impresa (10%)	€ 117,95537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.070</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,24500</b>
Prezzo	€ 1.731,84462
Spese generali (16%)	€ 217,15920
Utili di impresa (10%)	€ 157,44042

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.071</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,35000</b>
		Prezzo	€ 1.504,85060
		Spese generali (16%)	€ 188,69600
		Utili di impresa (10%)	€ 136,80460
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.072</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	072	Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.103,62000</b>
		Prezzo	€ 1.408,21912
		Spese generali (16%)	€ 176,57920
		Utili di impresa (10%)	€ 128,01992
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.073</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	073	Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.447,99500</b>
		Prezzo	€ 1.847,64162
		Spese generali (16%)	€ 231,67920
		Utili di impresa (10%)	€ 167,96742
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.074</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	074	Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.105,72500</b>
		Prezzo	€ 1.410,90510
		Spese generali (16%)	€ 176,91600
		Utili di impresa (10%)	€ 128,26410
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.080</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	

**Articolo:** 080

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,81500</b>
Prezzo	€ 1.487,57994
Spese generali (16%)	€ 186,53040
Utili di impresa (10%)	€ 135,23454

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.081**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 987,88500</b>
Prezzo	€ 1.260,54126
Spese generali (16%)	€ 158,06160
Utili di impresa (10%)	€ 114,59466

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.082**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,67400</b>
Prezzo	€ 1.219,44002
Spese generali (16%)	€ 152,90784
Utili di impresa (10%)	€ 110,85818

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.083**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.131,86700</b>
Prezzo	€ 1.444,26229
Spese generali (16%)	€ 181,09872
Utili di impresa (10%)	€ 131,29657

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.084**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.121,56200**

Prezzo € 1.431,11311

Spese generali (16%) € 179,44992

Utili di impresa (10%) € 130,10119

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.085**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.942,85420**

Prezzo € 3.755,08196

Spese generali (16%) € 470,85667

Utili di impresa (10%) € 341,37109

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.086**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.471,42710**

Prezzo € 1.877,54098

Spese generali (16%) € 235,42834

Utili di impresa (10%) € 170,68554

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.095**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 954,87512</b>
		Prezzo	€ 1.218,42065
		Spese generali (16%)	€ 152,78002
		Utili di impresa (10%)	€ 110,76551
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.096</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	096	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,93889</b>
		Prezzo	€ 1.064,10602
		Spese generali (16%)	€ 133,43022
		Utili di impresa (10%)	€ 96,73691
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.097</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	097	Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,33014</b>
		Prezzo	€ 1.046,74126
		Spese generali (16%)	€ 131,25282
		Utili di impresa (10%)	€ 95,15830
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.098</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	098	Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,90565</b>
		Prezzo	€ 1.394,54761
		Spese generali (16%)	€ 174,86490
		Utili di impresa (10%)	€ 126,77706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.099</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	



Articolo:

099

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 908,10670

Prezzo

€ 1.158,74415

Spese generali (16%)

€ 145,29707

Utili di impresa (10%)

€ 105,34038

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.007.100

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

100

Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.743,64165

Prezzo

€ 2.224,88674

Spese generali (16%)

€ 278,98266

Utili di impresa (10%)

€ 202,26243

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.007.101

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

101

Portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.084,35303

Prezzo

€ 1.383,63446

Spese generali (16%)

€ 173,49648

Utili di impresa (10%)

€ 125,78495

Codice regionale:

TOS22\_PR.P70.007.109

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

109

Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.072,91700

Prezzo

€ 1.369,04209

Spese generali (16%)

€ 171,66672

Utili di impresa (10%)

€ 124,45837



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.110**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 937,19556

Prezzo € 1.195,86154

Spese generali (16%) € 149,95129

Utili di impresa (10%) € 108,71469

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.111**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 921,20174

Prezzo € 1.175,45342

Spese generali (16%) € 147,39228

Utili di impresa (10%) € 106,85940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.112**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.381,01783

Prezzo € 1.762,17875

Spese generali (16%) € 220,96285

Utili di impresa (10%) € 160,19807

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.113**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,87298</b>
		Prezzo	€ 1.358,77793
		Spese generali (16%)	€ 170,37968
		Utili di impresa (10%)	€ 123,52527
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.114</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	114	Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.333,95649</b>
		Prezzo	€ 2.978,12848
		Spese generali (16%)	€ 373,43304
		Utili di impresa (10%)	€ 270,73895
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.115</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	115	Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.405,29065</b>
		Prezzo	€ 1.793,15087
		Spese generali (16%)	€ 224,84650
		Utili di impresa (10%)	€ 163,01372
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.123</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	123	Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,83000</b>
		Prezzo	€ 1.533,53508
		Spese generali (16%)	€ 192,29280
		Utili di impresa (10%)	€ 139,41228
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.124</b>		
<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	

**Articolo:** 124

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,70000</b>
Prezzo	€ 1.345,79720
Spese generali (16%)	€ 168,75200
Utili di impresa (10%)	€ 122,34520

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.125**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125

Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,92000</b>
Prezzo	€ 1.346,07792
Spese generali (16%)	€ 168,78720
Utili di impresa (10%)	€ 122,37072

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.126**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.517,90500</b>
Prezzo	€ 1.936,84678
Spese generali (16%)	€ 242,86480
Utili di impresa (10%)	€ 176,07698

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.007.127**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127

Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,53500</b>
Prezzo	€ 1.617,37466
Spese generali (16%)	€ 202,80560
Utili di impresa (10%)	€ 147,03406



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.128</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3.089,05300</b>	
Prezzo € 3.941,63163	
Spese generali (16%) € 494,24848	
Utili di impresa (10%) € 358,33015	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.007.129</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.832,02650</b>	
Prezzo € 2.337,66581	
Spese generali (16%) € 293,12424	
Utili di impresa (10%) € 212,51507	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.008.001</b>
<b>Voce:</b>	008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 752,50000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+139,92%</b>	
Prezzo € 960,19000	
Scostamento % su anno 2021 <b>+142%</b>	
Spese generali (16%) € 120,40000	
Utili di impresa (10%) € 87,29000	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.008.003</b>
<b>Voce:</b>	008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,00000</b>
		Prezzo	€ 1.288,76000
		Spese generali (16%)	€ 161,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 117,16000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	+60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.	
<b>Articolo:</b>	001	Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,33%
		Prezzo	€ 1.429,12000
		Scostamento % su anno 2021	+115,19%
		Spese generali (16%)	€ 179,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,92000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009	+60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.	
<b>Articolo:</b>	002	Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,67%
		Prezzo	€ 1.429,12000
		Scostamento % su anno 2021	+7,59%
		Spese generali (16%)	€ 179,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,92000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010	+48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.	
<b>Articolo:</b>	001	Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.035,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,29%**

Prezzo € 1.320,66000  
Scostamento % su anno 2021 **+65,72%**

Spese generali (16%) € 165,60000  
Utili di impresa (10%) € 120,06000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.010.004  
**Voce:** 010

**+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.135,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,83%**

Prezzo € 1.448,26000  
Scostamento % su anno 2021 **+60,22%**

Spese generali (16%) € 181,60000  
Utili di impresa (10%) € 131,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.010.005  
**Voce:** 010

**+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.295,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,35%**

Prezzo € 1.652,42000  
Scostamento % su anno 2021 **+55,69%**

Spese generali (16%) € 207,20000  
Utili di impresa (10%) € 150,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.010.006  
**Voce:** 010

**+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,92%

Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+74,43%

Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.010.007**Voce:** 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,9%

Prezzo	€ 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021	+40,11%

Spese generali (16%)	€ 193,60000
Utili di impresa (10%)	€ 140,36000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.010.008**Voce:** 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,77%

Prezzo	€ 1.843,82000
Scostamento % su anno 2021	+27,87%

Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.010.009**Voce:** 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,75%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.001

**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,94%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+43,17%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.002

**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,75%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+84,34%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.003

**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,65%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+103,41%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000





**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.004  
**Voce:** 011

+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,25%
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	+58,62%
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.005  
**Voce:** 011

+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,18%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	+59,56%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.006  
**Voce:** 011

+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,39%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	+64,81%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.007  
**Voce:** 011

+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,13%
		Prezzo	€ 778,36000
		Scostamento % su anno 2021	+6,04%
		Spese generali (16%)	€ 97,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 70,76000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.008</b>		
<b>Voce:</b>	011	+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.	
<b>Articolo:</b>	008	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,11%
Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.009</b>		
<b>Voce:</b>	011	+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.	
<b>Articolo:</b>	009	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,03%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+47,3%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.010</b>		
<b>Voce:</b>	011	+63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.	
<b>Articolo:</b>	010	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,43%
Prezzo	€ 853,64400
Scostamento % su anno 2021	+46,7%
Spese generali (16%)	€ 107,04000
Utili di impresa (10%)	€ 77,60400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.011**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 600,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +44,58%

Prezzo € 765,60000

Scostamento % su anno 2021 +45,84%

Spese generali (16%) € 96,00000

Utili di impresa (10%) € 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.012**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 600,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +44,69%

Prezzo € 765,60000

Scostamento % su anno 2021 +45,95%

Spese generali (16%) € 96,00000

Utili di impresa (10%) € 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.020**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 637,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,88%

Prezzo € 812,81200

Scostamento % su anno 2021 +59,25%

Spese generali (16%) € 101,92000

Utili di impresa (10%) € 73,89200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.021**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,61%

Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2021	+59,99%

Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.022

**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,68%

Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2021	+60,06%

Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.030

**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+206,7%

Prezzo	€ 615,67000
Scostamento % su anno 2021	+209,37%

Spese generali (16%)	€ 77,20000
Utili di impresa (10%)	€ 55,97000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.011.031

**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,00000</b>

Prezzo	€ 644,38000
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.040</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+63,5%</b> su anno 2021 <b>+64,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.041</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+63,5%</b> su anno 2021 <b>+64,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Prezzo	€ 599,72000
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.042</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+63,5%</b> su anno 2021 <b>+64,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.011.043</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+63,5%</b> su anno 2021 <b>+64,92%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di



**Articolo:** 001 qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.012.005

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.013.001

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,32000
Utili di impresa (10%)	€ 40,83200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.013.002

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.013.003</b>
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	003 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,33330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 397,26129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,81333
Utili di impresa (10%)	€ 36,11466

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.013.007</b>
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	007 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.013.008</b>
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	008 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 442,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,52000
Utili di impresa (10%)	€ 40,25200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P70.013.009</b>
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 413,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,84000
Utili di impresa (10%)	€ 37,58400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.013.010**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 754,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 962,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,64000
Utili di impresa (10%)	€ 87,46400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.013.011**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.060,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.013.012**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 835,35509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,74672
Utili di impresa (10%)	€ 75,94137

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.013.020**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Articolo:

020

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 348,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 444,04800**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 55,68000**Utili di impresa (10%) **€ 40,36800**

Codice regionale:

**TOS22\_PR.P70.013.021**

Voce:

013

**0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

021

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 314,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 400,66400**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 50,24000**Utili di impresa (10%) **€ 36,42400**

Codice regionale:

**TOS22\_PR.P70.013.022**

Voce:

013

**0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

022

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 322,66700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 411,72309**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 51,62672**Utili di impresa (10%) **€ 37,42937**

Codice regionale:

**TOS22\_PR.P70.014.001**

Voce:

014

**0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo:

001

Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,12727**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 100,96639**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,66036**Utili di impresa (10%) **€ 9,17876**

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.016.001**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 570,37200
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 71,52000
Utili di impresa (10%)	€ 51,85200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.016.002**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,2%
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	+34,36%
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.016.003**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	+21,62%
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.016.004**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.016.005

**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,52%
Prezzo	€ 766,23800
Scostamento % su anno 2021	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 96,08000
Utili di impresa (10%)	€ 69,65800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.016.006

**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,2%
Prezzo	€ 871,50800
Scostamento % su anno 2021	-4,38%
Spese generali (16%)	€ 109,28000
Utili di impresa (10%)	€ 79,22800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.017.001

**Voce:** 017 +43,35% su anno 2021 +44,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,35%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+44,6%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.020.002

**Voce:** 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

**Articolo:** 002 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 759,09240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,18400
Utili di impresa (10%)	€ 69,00840

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.020.003  
**Voce:** 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,01%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	-21,33%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.020.004  
**Voce:** 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,1%
Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2021	-15,37%
Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.020.005  
**Voce:** 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.249,90580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,72800
Utili di impresa (10%)	€ 113,62780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.021.002  
**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,05%
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.021.003**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,21%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.021.004**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,05%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2021	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.021.005**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,31070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,41200
Utili di impresa (10%)	€ 144,57370

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.001**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,41667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,85167  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,26667  
Utili di impresa (10%) € 8,16833

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.002**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 002 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,11600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,56000  
Utili di impresa (10%) € 10,55600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.003**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 003 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-30,98%**

Prezzo € 73,37000  
Scostamento % su anno 2021 **-30,38%**

Spese generali (16%) € 9,20000  
Utili di impresa (10%) € 6,67000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.004**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 004 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,55%**

Prezzo € 116,11600  
Scostamento % su anno 2021 **-15,83%**

Spese generali (16%) € 14,56000  
Utili di impresa (10%) € 10,55600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.005**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-27,65%**

Prezzo € 173,53600  
Scostamento % su anno 2021 **-27,02%**

Spese generali (16%) € 21,76000  
Utili di impresa (10%) € 15,77600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.006**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 259,41667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 331,01567  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,50667  
Utili di impresa (10%) € 30,09233

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.012**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,82%**

Prezzo € 72,09400  
Scostamento % su anno 2021 **+1,69%**

Spese generali (16%) € 9,04000  
Utili di impresa (10%) € 6,55400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.013**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,38%**

Prezzo € 82,30200  
Scostamento % su anno 2021 **-16,66%**

Spese generali (16%) € 10,32000  
Utili di impresa (10%) € 7,48200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.014**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-39,04%</b>
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.015  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 249,36230
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,26800
Utili di impresa (10%)	€ 22,66930

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.017  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 152,60960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,13600
Utili di impresa (10%)	€ 13,87360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.018  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,98%</b>
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.019  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 219,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,12%**

Prezzo € 279,44400  
Scostamento % su anno 2021 **+55,46%**

Spese generali (16%) € 35,04000  
Utili di impresa (10%) € 25,40400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.020**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 360,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,27%**

Prezzo € 459,36000  
Scostamento % su anno 2021 **+8,2%**

Spese generali (16%) € 57,60000  
Utili di impresa (10%) € 41,76000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.021**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 449,77500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 573,91290  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 71,96400  
Utili di impresa (10%) € 52,17390

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.030**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 030 kit luce

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,12%**

Prezzo € 57,42000  
Scostamento % su anno 2021 **+2%**

Spese generali (16%) € 7,20000  
Utili di impresa (10%) € 5,22000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P70.022.035**  
**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.036  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 337,91670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,37200
Utili di impresa (10%)	€ 30,71970

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.037  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,63010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,91600
Utili di impresa (10%)	€ 20,23910

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.038  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 491,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,63200
Utili di impresa (10%)	€ 44,68320

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P70.022.039  
**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71 +167,45% su anno 2021 +169,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.001  
**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+240,23%
Prezzo	€ 458,08400
Scostamento % su anno 2021	+243,19%
Spese generali (16%)	€ 57,44000
Utili di impresa (10%)	€ 41,64400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.002  
**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+344,01%
Prezzo	€ 744,54600
Scostamento % su anno 2021	+347,87%
Spese generali (16%)	€ 93,36000
Utili di impresa (10%)	€ 67,68600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.003  
**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+204,54%
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2021	+207,19%
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.004**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 517,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,64%
Prezzo	€ 660,33000
Scostamento % su anno 2021	+213,35%
Spese generali (16%)	€ 82,80000
Utili di impresa (10%)	€ 60,03000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.005**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+220,13%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	+222,91%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.006**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,63%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	+89,26%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.001.010**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,



**Articolo:** 010 maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+534,77%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+540,29%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P71.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura



**Articolo:** 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 005 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolo, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 010 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 011 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.012  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.014  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.015  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.016  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.017  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.018  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 018 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.019  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 019 placca in alluminio per avvolgitore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.022  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.023  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
guida cinghia



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000  
Utili di impresa (10%) € 0,23200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.024**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 024 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000  
Utili di impresa (10%) € 2,90000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.025**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 025 motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 76,56000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,60000  
Utili di impresa (10%) € 6,96000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.030**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 030 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10400  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64000  
Utili di impresa (10%) € 0,46400

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.035**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 035 fune metallica



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.040**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000  
Utili di impresa (10%) € 1,39200

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.042**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,65600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96000  
Utili di impresa (10%) € 0,69600

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.043**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.001.045**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.001.048  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,02260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50754
Utili di impresa (10%)	€ 1,09296

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,42833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,97455
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,54853
Utili di impresa (10%)	€ 11,99769

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,67158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,63280
Utili di impresa (10%)	€ 11,33378

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,72578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,50480
Utili di impresa (10%)	€ 9,06598

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,40800
Utili di impresa (10%)	€ 35,82080

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.015  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 344,00960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,13600
Utili di impresa (10%)	€ 31,27360

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.016  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 341,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,88000
Utili di impresa (10%)	€ 31,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.017  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 297,24420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,27200
Utili di impresa (10%)	€ 27,02220

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,48348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,31454
Utili di impresa (10%)	€ 0,95304

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,20251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40157
Utili di impresa (10%)	€ 0,29114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63835
Utili di impresa (10%)	€ 0,46281

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43063
Utili di impresa (10%)	€ 0,31221

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,26942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03692
Utili di impresa (10%)	€ 0,75177

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,53520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,47891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44563
Utili di impresa (10%)	€ 2,49808

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.015  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 015 torcetto per persiana alla fiorentina





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,77595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47661
Utili di impresa (10%)	€ 1,07054

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.016  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Ferramenta per infissi in legno.  
torcetto per porta a persiana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,38937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67892
Utili di impresa (10%)	€ 1,21722

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.020  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Ferramenta per infissi in legno.  
paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37173
Utili di impresa (10%)	€ 0,26951

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.021  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Ferramenta per infissi in legno.  
paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15306
Utili di impresa (10%)	€ 0,83597

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.025  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Ferramenta per infissi in legno.  
puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55978
Utili di impresa (10%)	€ 0,40584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,64065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83582
Utili di impresa (10%)	€ 1,33097

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.040  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,12105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64841
Utili di impresa (10%)	€ 1,92010

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.045  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84277
Utili di impresa (10%)	€ 1,33601

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.003.050  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,21740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,17740  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03478  
Utili di impresa (10%) € 2,92522

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.055**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 055 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,72440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,02833  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75590  
Utili di impresa (10%) € 0,54803

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.056**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 056 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,89720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,42083  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30355  
Utili di impresa (10%) € 0,22008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.057**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 057 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,91337**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,44146  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30614  
Utili di impresa (10%) € 0,22195

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.058**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 058 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera per filo muro



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,00727**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14927  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40116  
Utili di impresa (10%) € 1,74084

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.070**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,08000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,80000  
Utili di impresa (10%) € 9,28000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.071**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000  
Utili di impresa (10%) € 4,06000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.072**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,69743**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,16992  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,91159  
Utili di impresa (10%) € 3,56090

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.073**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,16000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,60000  
Utili di impresa (10%) € 18,56000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.074**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 153,12000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,20000  
Utili di impresa (10%) € 13,92000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.079**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,04000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40000  
Utili di impresa (10%) € 4,64000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.003.080**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrelle"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,73894**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,95089  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,39823  
Utili di impresa (10%) € 6,81372

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.004.001**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc

**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,45112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30735
Utili di impresa (10%)	€ 0,22283

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc  
**Articolo:** 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26638
Utili di impresa (10%)	€ 0,19313

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,13424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51840
Utili di impresa (10%)	€ 0,37584

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,49080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,32800
Utili di impresa (10%)	€ 3,86280

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,77608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85280
Utili di impresa (10%)	€ 1,34328

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,56000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,81856  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72960  
Utili di impresa (10%) € 0,52896

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.005.008**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Ferramenta per infissi in alluminio  
maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,33088  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,42080  
Utili di impresa (10%) € 1,03008

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.009.001**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.009.002**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000  
Utili di impresa (10%) € 1,16000

**Codice regionale:** **TOS22\_PR.P72.010.001**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori vari  
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,24244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03040
Utili di impresa (10%)	€ 0,02204

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 005 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,26554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82640
Utili di impresa (10%)	€ 10,02414

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 006 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,27526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,75230

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,02784

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.010.020  
**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,00288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 0,09117

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.001

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,50000</b>

Prezzo	€ 784,10200
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.002

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,00000</b>

Prezzo	€ 694,14400
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.003

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,00000</b>

Prezzo	€ 649,48400
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.004

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione



per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,50000</b>
Prezzo	€ 540,38600
Spese generali (16%)	€ 67,76000
Utili di impresa (10%)	€ 49,12600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.005

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,00000</b>
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.006

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,00000</b>
Prezzo	€ 491,26000
Spese generali (16%)	€ 61,60000
Utili di impresa (10%)	€ 44,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.007

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,12500</b>
Prezzo	€ 796,38350
Spese generali (16%)	€ 99,86000
Utili di impresa (10%)	€ 72,39850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.008

**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il



**Articolo:** 008 cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,50000</b>
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.009  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 517,75000</b>
Prezzo	€ 660,64900
Spese generali (16%)	€ 82,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,05900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.010  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.011  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.012  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della



**Articolo:** 012 zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.013  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,12500</b>
Prezzo	€ 796,38350
Spese generali (16%)	€ 99,86000
Utili di impresa (10%)	€ 72,39850

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.014  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,50000</b>
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 517,75000</b>
Prezzo	€ 660,64900
Spese generali (16%)	€ 82,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,05900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.016  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della



**Articolo:** 016 zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,00000</b>
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.017  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,00000</b>
Prezzo	€ 643,10400
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.020.018  
**Voce:** 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,00000</b>
Prezzo	€ 535,92000
Spese generali (16%)	€ 67,20000
Utili di impresa (10%)	€ 48,72000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.001  
**Voce:** 021

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,87500</b>
Prezzo	€ 771,82050
Spese generali (16%)	€ 96,78000
Utili di impresa (10%)	€ 70,16550

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,50000</b>
Prezzo	€ 680,74600
Spese generali (16%)	€ 85,36000
Utili di impresa (10%)	€ 61,88600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.003

**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,25000</b>
Prezzo	€ 638,31900
Spese generali (16%)	€ 80,04000
Utili di impresa (10%)	€ 58,02900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.004

**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,50000</b>
Prezzo	€ 468,93000
Spese generali (16%)	€ 58,80000
Utili di impresa (10%)	€ 42,63000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.005

**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.006



<b>Voce:</b>	021	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	006	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.007</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,25000</b>
Prezzo	€ 795,26700
Spese generali (16%)	€ 99,72000
Utili di impresa (10%)	€ 72,29700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.008</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 536,12500</b>
Prezzo	€ 684,09550
Spese generali (16%)	€ 85,78000
Utili di impresa (10%)	€ 62,19050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.009</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,50000</b>
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.010</b>
--------------------------	-----------------------------





<b>Voce:</b>	021	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	010	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,50000</b>
Prezzo	€ 468,93000
Spese generali (16%)	€ 58,80000
Utili di impresa (10%)	€ 42,63000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.011</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,50000</b>
Prezzo	€ 540,38600
Spese generali (16%)	€ 67,76000
Utili di impresa (10%)	€ 49,12600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.012</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,40000</b>
Prezzo	€ 615,54240
Spese generali (16%)	€ 77,18400
Utili di impresa (10%)	€ 55,95840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.021.013</b>
<b>Voce:</b>	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,50000</b>
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.014**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.015**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 509,00000**

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.016**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 442,75000**

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.017**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 483,00000**

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.021.018**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,50000**

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.003**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 509,00000**

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.004**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I. € 442,75000**

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.005**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I. € 483,00000**

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.006**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I. € 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.022.007**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,50000</b>
		Prezzo	€ 784,10200
		Spese generali (16%)	€ 98,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,28200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.008</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	008	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,00000</b>
		Prezzo	€ 694,14400
		Spese generali (16%)	€ 87,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,10400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.009</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	009	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,00000</b>
		Prezzo	€ 649,48400
		Spese generali (16%)	€ 81,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 59,04400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.010</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	010	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.011</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	011	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
		Prezzo	€ 616,30800
		Spese generali (16%)	€ 77,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 56,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.012</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
		Prezzo	€ 513,59000
		Spese generali (16%)	€ 64,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,69000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.013</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,50000</b>
		Prezzo	€ 784,10200
		Spese generali (16%)	€ 98,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,28200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.014</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,00000</b>
		Prezzo	€ 694,14400
		Spese generali (16%)	€ 87,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,10400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.015</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,00000</b>
		Prezzo	€ 649,48400
		Spese generali (16%)	€ 81,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 59,04400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.016</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.017</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
		Prezzo	€ 616,30800
		Spese generali (16%)	€ 77,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 56,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.022.018</b>		
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	018	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
		Prezzo	€ 513,59000
		Spese generali (16%)	€ 64,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,69000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	001	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,50000</b>
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.002

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.003

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Prezzo	€ 280,72000
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.004

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.005

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.006

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.007

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,50000</b>
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.008

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.009

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
		Prezzo	€ 280,72000
		Spese generali (16%)	€ 35,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,52000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.010</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	010	Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.011</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	011	Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
		Prezzo	€ 616,30800
		Spese generali (16%)	€ 77,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 56,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.012</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
		Prezzo	€ 513,59000
		Spese generali (16%)	€ 64,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,69000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.013</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,50000</b>
		Prezzo	€ 303,05000
		Spese generali (16%)	€ 38,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 27,55000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.014</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con $U_{sb}$ da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
		Prezzo	€ 325,38000
		Spese generali (16%)	€ 40,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 29,58000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.015</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con $U_{sb}$ da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
		Prezzo	€ 280,72000
		Spese generali (16%)	€ 35,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,52000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.016</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con $U_{sb}$ da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P72.023.017</b>		
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
<b>Articolo:</b>	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con $U_{sb}$ da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P72.023.018

**Voce:** 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con  $\text{U}_{\text{sb}}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 001 Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00838
Utili di impresa (10%)	€ 1,45608

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 002 Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,97080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,99505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,99955

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,71256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72571
Utili di impresa (10%)	€ 2,70114

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,11400
Utili di impresa (10%)	€ 10,95765

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,15938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,77137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,90550
Utili di impresa (10%)	€ 13,70649

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44055
Utili di impresa (10%)	€ 1,04440

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54590
Utili di impresa (10%)	€ 1,12078

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.009**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64720
Utili di impresa (10%)	€ 1,19422

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,51645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58200
Utili di impresa (10%)	€ 4,04695

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.011**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,10000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 29,47560

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,69600

Utili di impresa (10%) € 2,67960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.001.012**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,10000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 29,47560

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,69600

Utili di impresa (10%) € 2,67960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.001**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supportoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 85,28333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 108,82153

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 13,64533

Utili di impresa (10%) € 9,89287

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supportoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 88,64091

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 113,10581

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,18255

Utili di impresa (10%) € 10,28235



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,63636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,86000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,78182
Utili di impresa (10%)	€ 11,44182

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 010 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,22300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68000
Utili di impresa (10%)	€ 6,29300

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.011  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 011 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.016





**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,79167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,91417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,76667
Utili di impresa (10%)	€ 6,35583

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.020  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92218
Utili di impresa (10%)	€ 2,11858

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.021  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05964
Utili di impresa (10%)	€ 2,21824

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.024  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,25900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44000
Utili di impresa (10%)	€ 7,56900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.025  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.026  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,21340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01940

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.027  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.035  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,85455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,03041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53673
Utili di impresa (10%)	€ 7,63913

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.037  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 037 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,80560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49600
Utili di impresa (10%)	€ 4,70960

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.040  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 040 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.041  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 041 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.042  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 042 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,53380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20800
Utili di impresa (10%)	€ 3,77580

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.047  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 047 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.048  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 048 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella fissa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.049  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 049 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella snodata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.050  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 050 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,28087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,40639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,72494
Utili di impresa (10%)	€ 11,40058

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.051  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 051 Sigillo per blocco tenditore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.053  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 053 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,67930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96292
Utili di impresa (10%)	€ 0,69812

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.054  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 054 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.063  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 063 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,38401
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80364
Utili di impresa (10%)	€ 1,30764

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.064  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 064 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.066  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 066 Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,31856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,68571
Utili di impresa (10%)	€ 4,84714

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.070  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41619
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42836
Utili di impresa (10%)	€ 0,31056

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.071  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 071 Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49745
Utili di impresa (10%)	€ 1,08565

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.080  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 080 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.081  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 081 Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P75.003.082  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 082 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,17091
Utili di impresa (10%)	€ 10,99891

**Codice regionale:** TOS22\_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.  
**Articolo:** 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.003

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.004

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.001.008</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.034,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.020

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.021

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.022

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.023**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.024**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.740,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.025**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.001.027

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.820,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.002

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.003

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



**Articolo:** 003 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.020,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.007



**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.900,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7.528,40000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 944,00000  
Utili di impresa (10%) € 684,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6.450,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8.230,20000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1.032,00000  
Utili di impresa (10%) € 748,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.882,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7.506,07000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 941,20000  
Utili di impresa (10%) € 682,37000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6.781,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8.652,55600  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1.084,96000  
Utili di impresa (10%) € 786,59600



**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 215,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 274,34000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 34,40000

Utili di impresa (10%) € 24,94000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 267,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 341,33000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 42,80000

Utili di impresa (10%) € 31,03000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.007**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 329,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 419,80400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 52,64000

Utili di impresa (10%) € 38,16400

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.008**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.009**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.**Articolo:** 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max $\pm$ 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max $\pm$ 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
<b>Articolo:</b>	002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN
Unità di misura <b>KN</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,82500</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%	
Prezzo € 1,05270	
Scostamento % su anno 2021 +0,87%	
Spese generali (16%) € 0,13200	
Utili di impresa (10%) € 0,09570	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max $\pm$ 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max $\pm$ 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
<b>Articolo:</b>	003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN
Unità di misura <b>KN</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1,44000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%	
Prezzo € 1,83744	
Scostamento % su anno 2021 +0,87%	
Spese generali (16%) € 0,23040	
Utili di impresa (10%) € 0,16704	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.004.004</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max $\pm$ 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max $\pm$ 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
<b>Articolo:</b>	004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN
Unità di misura <b>KN</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1,11000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%	
Prezzo € 1,41636	
Scostamento % su anno 2021 +0,87%	
Spese generali (16%) € 0,17760	
Utili di impresa (10%) € 0,12876	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PR.P80.004.005</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve



Articolo:	005	essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.	
		TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,14368
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,26880
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19488
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.004.006		
Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	006	TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,51844
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,19040
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13804
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.005.001		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.	
Articolo:	001	Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.	
		Unità di misura	dmc
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 55,44220
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,04020
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.005.002		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.	
Articolo:	002	Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.	



Unità di misura	dmc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.005.003

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dmc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.005.004

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	dmc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.005.005

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 005 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	dmc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P80.005.006

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Articolo: 006

Unità di misura	dmc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03 +39% su anno 2021 +40,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27295</b>
Prezzo	€ 5,45228
Spese generali (16%)	€ 0,68367
Utili di impresa (10%)	€ 0,49566

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29120</b>
Prezzo	€ 4,19957
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17810</b>
Prezzo	€ 1,50326
Spese generali (16%)	€ 0,18850
Utili di impresa (10%)	€ 0,13666

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03.011.001  
**Voce:** 011 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 9,58027
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,20129
Utili di impresa (10%)	€ 0,87093

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03.025.004  
**Voce:** 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,77075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,28%
Prezzo	€ 12,46748
Scostamento % su anno 2021	+31,41%
Spese generali (16%)	€ 1,56332
Utili di impresa (10%)	€ 1,13341

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P03.025.006  
**Voce:** 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,15%
Prezzo	€ 6,20517
Scostamento % su anno 2021	+59,52%
Spese generali (16%)	€ 0,77808
Utili di impresa (10%)	€ 0,56411

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04 +872,97% su anno 2021 +881,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN



771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.001.001

**Voce:** 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,04%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+147,17%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.001.002

**Voce:** 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%
Prezzo	€ 0,58135
Scostamento % su anno 2021	+75,07%
Spese generali (16%)	€ 0,07290
Utili di impresa (10%)	€ 0,05285

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.002.020

**Voce:** 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,43%
Prezzo	€ 137,61100
Scostamento % su anno 2021	+119,32%
Spese generali (16%)	€ 17,25530
Utili di impresa (10%)	€ 12,51009

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.002.021

**Voce:** 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 spessore 30 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,43%
Prezzo	€ 137,61100
Scostamento % su anno 2021	+119,32%
Spese generali (16%)	€ 17,25530
Utili di impresa (10%)	€ 12,51009

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.002.030

**Voce:** 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,35294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,88%
Prezzo	€ 140,81035
Scostamento % su anno 2021	+98,59%
Spese generali (16%)	€ 17,65647
Utili di impresa (10%)	€ 12,80094

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.002.031

**Voce:** 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,35294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,88%
Prezzo	€ 140,81035
Scostamento % su anno 2021	+98,59%
Spese generali (16%)	€ 17,65647
Utili di impresa (10%)	€ 12,80094

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.002.032

**Voce:** 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,62556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,89%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+106,68%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.002.033

**Voce:** 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).





**Articolo:** 033 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,32964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,64%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+100,37%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.001

**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,73109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,2%
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	+115,05%
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.002

**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,73109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,2%
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	+115,05%
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.003

**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,28%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+71,76%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.004

**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,



**Articolo:** 004 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,48476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,03855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27756
Utili di impresa (10%)	€ 5,27623

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.005  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,18%
Prezzo	€ 149,31936
Scostamento % su anno 2021	+97,89%
Spese generali (16%)	€ 18,72343
Utili di impresa (10%)	€ 13,57449

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.010  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,70494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,69%
Prezzo	€ 141,25950
Scostamento % su anno 2021	+99,41%
Spese generali (16%)	€ 17,71279
Utili di impresa (10%)	€ 12,84177

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.011  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,41999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,18%
Prezzo	€ 140,89591
Scostamento % su anno 2021	+98,89%
Spese generali (16%)	€ 17,66720
Utili di impresa (10%)	€ 12,80872

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.012



<b>Voce:</b>	003	<b>+42,59%</b> su anno 2021 <b>+43,83%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	012	ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,07%</b>
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.003.013</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+42,59%</b> su anno 2021 <b>+43,83%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,67%</b>
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.003.014</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+42,59%</b> su anno 2021 <b>+43,83%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	014 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,31%</b>
Prezzo	€ 157,98522
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81006
Utili di impresa (10%)	€ 14,36229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.003.021</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+42,59%</b> su anno 2021 <b>+43,83%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,41%</b>
Prezzo	€ 185,10507
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,21067
Utili di impresa (10%)	€ 16,82773



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.022  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,86216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
Prezzo	€ 184,84412
Scostamento % su anno 2021	+50,03%
Spese generali (16%)	€ 23,17795
Utili di impresa (10%)	€ 16,80401

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.023  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,43158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 175,36269
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 21,98905
Utili di impresa (10%)	€ 15,94206

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.024  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,10526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,24631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,93684
Utili di impresa (10%)	€ 7,20421

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.025  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,52242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,85061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52359
Utili di impresa (10%)	€ 9,80460



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.030  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,94%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.031  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 031 rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,84%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.033  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 033 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.003.034  
**Voce:** 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 034 rettificato - spessore 45 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,78%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.010

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,35%
Prezzo	€ 185,32382
Scostamento % su anno 2021	+88,98%
Spese generali (16%)	€ 23,23810
Utili di impresa (10%)	€ 16,84762

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.011

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,35789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,88%
Prezzo	€ 173,99267
Scostamento % su anno 2021	+62,28%
Spese generali (16%)	€ 21,81726
Utili di impresa (10%)	€ 15,81752

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.012

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,92%
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	+137,97%
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.013

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 013 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,92%
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	+137,97%
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.014

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,39098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81%
Prezzo	€ 138,30689
Scostamento % su anno 2021	+82,57%
Spese generali (16%)	€ 17,34256
Utili di impresa (10%)	€ 12,57335

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.020

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,09%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+98,8%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.021

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,42982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.022

**Voce:** 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



**Articolo:** 022 superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,22409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,52%
Prezzo	€ 135,54193
Scostamento % su anno 2021	+91,16%
Spese generali (16%)	€ 16,99585
Utili di impresa (10%)	€ 12,32199

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.023  
**Voce:** 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023

ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,42982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.024  
**Voce:** 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024

ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,62556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,89%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+106,68%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.025  
**Voce:** 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025

ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,32964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,64%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+100,37%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.030





**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,2%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.031

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.032

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,99%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+50,29%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.004.033

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,38%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.001  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura m³  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 144,94737  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +72,07%  
  
Prezzo € 184,95285  
Scostamento % su anno 2021 +73,57%  
  
Spese generali (16%) € 23,19158  
Utili di impresa (10%) € 16,81390

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.002  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura m³  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 145,30526  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,44%  
  
Prezzo € 185,40951  
Scostamento % su anno 2021 +55,79%  
  
Spese generali (16%) € 23,24884  
Utili di impresa (10%) € 16,85541

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.003  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura m³  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 144,94737  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +91,12%  
  
Prezzo € 184,95285  
Scostamento % su anno 2021 +92,78%  
  
Spese generali (16%) € 23,19158  
Utili di impresa (10%) € 16,81390

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.004  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura m³  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 146,11978  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +70,46%  
  
Prezzo € 186,44883  
Scostamento % su anno 2021 +71,94%  
  
Spese generali (16%) € 23,37916  
Utili di impresa (10%) € 16,94989



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.005  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 Ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,22142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.006  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,42105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,77%
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	+57,12%
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.007  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,74747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.006.008  
**Voce:** 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,81670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,81558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12421
Utili di impresa (10%)	€ 5,16505

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.007.002**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,50217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,08491
Utili di impresa (10%)	€ 5,13656

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.009.001**Voce:** 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,23%
Prezzo	€ 97,46088
Scostamento % su anno 2021	+121,14%
Spese generali (16%)	€ 12,22080
Utili di impresa (10%)	€ 8,86008

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.009.002**Voce:** 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,38%
Prezzo	€ 203,04350
Scostamento % su anno 2021	+126,33%
Spese generali (16%)	€ 25,46000
Utili di impresa (10%)	€ 18,45850

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.009.003

**Voce:** 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,15152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,49%
Prezzo	€ 98,44534
Scostamento % su anno 2021	+86,1%
Spese generali (16%)	€ 12,34424
Utili di impresa (10%)	€ 8,94958

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.009.005

**Voce:** 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,09%
Prezzo	€ 99,85466
Scostamento % su anno 2021	+95,78%
Spese generali (16%)	€ 12,52096
Utili di impresa (10%)	€ 9,07770

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.009.006

**Voce:** 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,32480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 93,56245
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 11,73197
Utili di impresa (10%)	€ 8,50568

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.010.001

**Voce:** 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



**Articolo:** 001 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,25%
Prezzo	€ 1,24219
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 0,15576
Utili di impresa (10%)	€ 0,11293

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.010.002  
**Voce:** 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,76%
Prezzo	€ 1,98750
Scostamento % su anno 2021	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 0,18068

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.010.010  
**Voce:** 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,39%
Prezzo	€ 1,98482
Scostamento % su anno 2021	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,24888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18044

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.010.011  
**Voce:** 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 4,09418
Scostamento % su anno 2021	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,51338
Utili di impresa (10%)	€ 0,37220

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.012.001



<b>Voce:</b>	012	<b>+19.959,21%</b> su anno 2021 <b>+20.133,63%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001	per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+136,97%</b>
Prezzo	€ 2,79393
Scostamento % su anno 2021	<b>+139,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35034
Utili di impresa (10%)	€ 0,25399

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.012.002</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+19.959,21%</b> su anno 2021 <b>+20.133,63%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,03%</b>
Prezzo	€ 2,75922
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34598
Utili di impresa (10%)	€ 0,25084

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.012.003</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+19.959,21%</b> su anno 2021 <b>+20.133,63%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+149,88%</b>
Prezzo	€ 2,11714
Scostamento % su anno 2021	<b>+152,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26547
Utili di impresa (10%)	€ 0,19247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.012.004</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+19.959,21%</b> su anno 2021 <b>+20.133,63%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,08%</b>
Prezzo	€ 2,72451
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34163
Utili di impresa (10%)	€ 0,24768



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.012.005  
**Voce:** 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.951,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+178.617,95%
Prezzo	€ 2.490,24160
Scostamento % su anno 2021	+180.172,02%
Spese generali (16%)	€ 312,25600
Utili di impresa (10%)	€ 226,38560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.012.010  
**Voce:** 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.012.020  
**Voce:** 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,33%
Prezzo	€ 2,65447
Scostamento % su anno 2021	+165,62%
Spese generali (16%)	€ 0,33285
Utili di impresa (10%)	€ 0,24132

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.012.021  
**Voce:** 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,73%
Prezzo	€ 2,61822
Scostamento % su anno 2021	+161,99%
Spese generali (16%)	€ 0,32830
Utili di impresa (10%)	€ 0,23802





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.012.022  
**Voce:** 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,89%
Prezzo	€ 3,14368
Scostamento % su anno 2021	+141,98%
Spese generali (16%)	€ 0,39419
Utili di impresa (10%)	€ 0,28579

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.001  
**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,95400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,81400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.002  
**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90240
Utili di impresa (10%)	€ 4,27924

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.003  
**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm interasse 40 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.004

**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,12408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,53280
Utili di impresa (10%)	€ 4,01128

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.007

**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,33%
Prezzo	€ 132,72314
Scostamento % su anno 2021	+165,62%
Spese generali (16%)	€ 16,64240
Utili di impresa (10%)	€ 12,06574

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.008

**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,19556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+188,59%
Prezzo	€ 116,36554
Scostamento % su anno 2021	+191,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59129
Utili di impresa (10%)	€ 10,57869

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.009

**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,77%
Prezzo	€ 104,72898
Scostamento % su anno 2021	+135,8%
Spese generali (16%)	€ 13,13216
Utili di impresa (10%)	€ 9,52082

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.010

**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.013.011

**Voce:** 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,12333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,92%
Prezzo	€ 104,78937
Scostamento % su anno 2021	+142%
Spese generali (16%)	€ 13,13973
Utili di impresa (10%)	€ 9,52631

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.001

**Voce:** 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,17%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2021	+53,5%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.002

**Voce:** 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto



**Articolo:** 002 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
lunghezza 125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,86%</b>
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.003  
**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,54%</b>
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.004  
**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,23%</b>
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.005  
**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,45%</b>
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.006



**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,69%</b>
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	<b>+53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.014.007**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,39%</b>
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.014.008**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,77%</b>
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.014.009**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,36%</b>
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.010  
**Voce:** 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.014.011  
**Voce:** 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,49%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+53,82%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.020.010  
**Voce:** 020 +20,63% su anno 2021 +21,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,63%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+21,68%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.021.010  
**Voce:** 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,53418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 147,42162
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 18,48547
Utili di impresa (10%)	€ 13,40197



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.021.011  
**Voce:** 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,67746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,64%
Prezzo	€ 166,74444
Scostamento % su anno 2021	+30,77%
Spese generali (16%)	€ 20,90839
Utili di impresa (10%)	€ 15,15859

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.023.001  
**Voce:** 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,02074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,02%
Prezzo	€ 214,39447
Scostamento % su anno 2021	+36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,88332
Utili di impresa (10%)	€ 19,49041

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.023.003  
**Voce:** 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,89017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,22%
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.026.001  
**Voce:** 026 +50,81% su anno 2021 +52,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,04063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,72%**

Prezzo € 159,55184  
Scostamento % su anno 2021 **+45,98%**

Spese generali (16%) € 20,00650  
Utili di impresa (10%) € 14,50471

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.026.002**

**Voce:** 026 **+50,81%** su anno 2021 **+52,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,53245**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,9%**

Prezzo € 152,52340  
Scostamento % su anno 2021 **+58,26%**

Spese generali (16%) € 19,12519  
Utili di impresa (10%) € 13,86576

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.027.001**

**Voce:** 027 **+22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,54032**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,56%**

Prezzo € 142,32545  
Scostamento % su anno 2021 **+29,68%**

Spese generali (16%) € 17,84645  
Utili di impresa (10%) € 12,93868

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.027.002**

**Voce:** 027 **+22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,01659**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,64%**

Prezzo € 141,65716  
Scostamento % su anno 2021 **+16,64%**

Spese generali (16%) € 17,76265  
Utili di impresa (10%) € 12,87792

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.031.001**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.





		Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	001	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,26444</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,24%
		Prezzo	€ 295,09343
		Scostamento % su anno 2021	+34,4%
		Spese generali (16%)	€ 37,00231
		Utili di impresa (10%)	€ 26,82668
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.031.002</b>		
<b>Voce:</b>	031	+25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	002	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,67629</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
		Prezzo	€ 317,31095
		Scostamento % su anno 2021	+34,45%
		Spese generali (16%)	€ 39,78821
		Utili di impresa (10%)	€ 28,84645
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.031.003</b>		
<b>Voce:</b>	031	+25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	003	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,57128</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,61%
		Prezzo	€ 195,95695
		Scostamento % su anno 2021	+38,81%
		Spese generali (16%)	€ 24,57140
		Utili di impresa (10%)	€ 17,81427
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.031.004</b>		
<b>Voce:</b>	031	+25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	004	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
		Prezzo	€ 175,32240
		Scostamento % su anno 2021	+21,54%
		Spese generali (16%)	€ 21,98400
		Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.031.005**Voce:** 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,80701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 175,84174
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 22,04912
Utili di impresa (10%)	€ 15,98561

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.031.006**Voce:** 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,56802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,5%
Prezzo	€ 184,46879
Scostamento % su anno 2021	+29,62%
Spese generali (16%)	€ 23,13088
Utili di impresa (10%)	€ 16,76989

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.031.015**Voce:** 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,62200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
Prezzo	€ 185,81367
Scostamento % su anno 2021	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 23,29952
Utili di impresa (10%)	€ 16,89215

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.031.115**Voce:** 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,29045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,39%
Prezzo	€ 199,42661
Scostamento % su anno 2021	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 25,00647
Utili di impresa (10%)	€ 18,12969

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.032.001

**Voce:** 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,42155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,2%
Prezzo	€ 163,86590
Scostamento % su anno 2021	+53,53%
Spese generali (16%)	€ 20,54745
Utili di impresa (10%)	€ 14,89690

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.032.002

**Voce:** 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,40322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,62%
Prezzo	€ 131,94251
Scostamento % su anno 2021	+44,86%
Spese generali (16%)	€ 16,54452
Utili di impresa (10%)	€ 11,99477

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.032.003

**Voce:** 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,47574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,79%
Prezzo	€ 117,99905
Scostamento % su anno 2021	+48,06%
Spese generali (16%)	€ 14,79612
Utili di impresa (10%)	€ 10,72719

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.032.004

**Voce:** 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,73063
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,04%
		Prezzo	€ 113,22028
		Scostamento % su anno 2021	+41,26%
		Spese generali (16%)	€ 14,19690
		Utili di impresa (10%)	€ 10,29275
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.032.005		
Voce:	032	+38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,42527
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,53%
		Prezzo	€ 120,48664
		Scostamento % su anno 2021	+41,75%
		Spese generali (16%)	€ 15,10804
		Utili di impresa (10%)	€ 10,95333
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.032.015		
Voce:	032	+38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	015	Spessore 15 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,83792
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,95%
		Prezzo	€ 140,15319
		Scostamento % su anno 2021	+5,86%
		Spese generali (16%)	€ 17,57407
		Utili di impresa (10%)	€ 12,74120
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.033.001		
Voce:	033	+20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	colore naturale spessore 8 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06782
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,92%
		Prezzo	€ 180,00254
		Scostamento % su anno 2021	+54,25%
		Spese generali (16%)	€ 22,57085
		Utili di impresa (10%)	€ 16,36387

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.033.002**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cmUnità di misura m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 119,43872

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +11,37%

Prezzo € 152,40381

Scostamento % su anno 2021 +12,34%

Spese generali (16%) € 19,11020

Utili di impresa (10%) € 13,85489

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.033.003**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cmUnità di misura m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 100,32939

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,23%

Prezzo € 128,02030

Scostamento % su anno 2021 +20,26%

Spese generali (16%) € 16,05270

Utili di impresa (10%) € 11,63821

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.033.004**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cmUnità di misura m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 99,71813

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,9%

Prezzo € 127,24033

Scostamento % su anno 2021 +16,91%

Spese generali (16%) € 15,95490

Utili di impresa (10%) € 11,56730

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.033.005**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,00941**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,56%**

Prezzo € 135,26801  
Scostamento % su anno 2021 **+12,53%**

Spese generali (16%) € 16,96151  
Utili di impresa (10%) € 12,29709

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.033.015**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,94907**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,94%**

Prezzo € 154,33101  
Scostamento % su anno 2021 **+10,9%**

Spese generali (16%) € 19,35185  
Utili di impresa (10%) € 14,03009

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.034.001**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,55540**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,5%**

Prezzo € 217,62869  
Scostamento % su anno 2021 **+17,51%**

Spese generali (16%) € 27,28886  
Utili di impresa (10%) € 19,78443

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.034.002**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 fonoisolante spessore 20 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,84275**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,33%**

Prezzo € 192,47535  
Scostamento % su anno 2021 **+24,4%**

Spese generali (16%) € 24,13484  
Utili di impresa (10%) € 17,49776

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P04.034.003**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	003	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). termoisolante spessore 25 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,13438
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,13%
			Prezzo	€ 208,15947
			Scostamento % su anno 2021	+21,17%
			Spese generali (16%)	€ 26,10150
			Utili di impresa (10%)	€ 18,92359
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.034.004			
Voce:	034	+21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004	fonoisolante spessore 25 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,86875
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,07%
			Prezzo	€ 189,95653
			Scostamento % su anno 2021	+24,14%
			Spese generali (16%)	€ 23,81900
			Utili di impresa (10%)	€ 17,26878
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.034.005			
Voce:	034	+21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005	termoisolante spessore 30 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,57246
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,92%
			Prezzo	€ 204,89046
			Scostamento % su anno 2021	+20,96%
			Spese generali (16%)	€ 25,69159
			Utili di impresa (10%)	€ 18,62641
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.034.006			
Voce:	034	+21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006	fonoisolante spessore 30 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,13699
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,66%
			Prezzo	€ 194,12680
			Scostamento % su anno 2021	+26,75%
			Spese generali (16%)	€ 24,34192
			Utili di impresa (10%)	€ 17,64789

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.001**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,42155**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,66%**

Prezzo € 163,86590  
Scostamento % su anno 2021 **+15,66%**

Spese generali (16%) € 20,54745  
Utili di impresa (10%) € 14,89690

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.002**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 154,39600  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,36000  
Utili di impresa (10%) € 14,03600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.003**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,05643**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,33%**

Prezzo € 151,91601  
Scostamento % su anno 2021 **+37,51%**

Spese generali (16%) € 19,04903  
Utili di impresa (10%) € 13,81055

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.004**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,19308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,57280
Utili di impresa (10%)	€ 11,29028

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.005

**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,47584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,87%
Prezzo	€ 163,93517
Scostamento % su anno 2021	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 20,55613
Utili di impresa (10%)	€ 14,90320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.006

**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,90292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,78720
Utili di impresa (10%)	€ 11,44572

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.007

**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,67574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 127,18625
Scostamento % su anno 2021	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 15,94812
Utili di impresa (10%)	€ 11,56239

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.008

**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,32939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,71%</b>
Prezzo	€ 128,02030
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,05270
Utili di impresa (10%)	€ 11,63821

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.009

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,73063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,33%</b>
Prezzo	€ 113,22028
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,19690
Utili di impresa (10%)	€ 10,29275

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.010

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,71813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,78%</b>
Prezzo	€ 127,24033
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,95490
Utili di impresa (10%)	€ 11,56730

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.011

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,42527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,77%</b>
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.036.012  
**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 135,26801
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 16,96151
Utili di impresa (10%)	€ 12,29709

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.037.001  
**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.037.002  
**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,7%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.037.003  
**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,89%**

Prezzo € 113,92128  
Scostamento % su anno 2021 **+5,8%**

Spese generali (16%) € 14,28480  
Utili di impresa (10%) € 10,35648

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.037.004

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 105,48000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,67%**

Prezzo € 134,59248  
Scostamento % su anno 2021 **+7,6%**

Spese generali (16%) € 16,87680  
Utili di impresa (10%) € 12,23568

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.037.005

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,07%**

Prezzo € 117,90240  
Scostamento % su anno 2021 **+4,97%**

Spese generali (16%) € 14,78400  
Utili di impresa (10%) € 10,71840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.037.006

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,39%**

Prezzo € 140,10480  
Scostamento % su anno 2021 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 17,56800  
Utili di impresa (10%) € 12,73680

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.038.001

**Voce:** 038 **-11,37%** su anno 2021 **-10,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,37%
Prezzo	€ 16,39915
Scostamento % su anno 2021	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 2,05632
Utili di impresa (10%)	€ 1,49083

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.040.001

**Voce:** 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,60962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 97,75388
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 12,25754
Utili di impresa (10%)	€ 8,88672

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.040.002

**Voce:** 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,59468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,34%
Prezzo	€ 90,07881
Scostamento % su anno 2021	+28,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29515
Utili di impresa (10%)	€ 8,18898

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.040.003

**Voce:** 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,64096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,05%
Prezzo	€ 95,24186
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 11,94255
Utili di impresa (10%)	€ 8,65835

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.043.001

**Voce:** 043 +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura



		superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	001	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,51923</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,57%
		Prezzo	€ 126,98654
		Scostamento % su anno 2021	+23,63%
		Spese generali (16%)	€ 15,92308
		Utili di impresa (10%)	€ 11,54423
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.043.002</b>		
<b>Voce:</b>	043	+22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,94472</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,96%
		Prezzo	€ 113,49347
		Scostamento % su anno 2021	+24,02%
		Spese generali (16%)	€ 14,23116
		Utili di impresa (10%)	€ 10,31759
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.043.003</b>		
<b>Voce:</b>	043	+22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	003	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,99583</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,66%
		Prezzo	€ 111,00668
		Scostamento % su anno 2021	+23,72%
		Spese generali (16%)	€ 13,91933
		Utili di impresa (10%)	€ 10,09152
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.044.002</b>		
<b>Voce:</b>	044	+22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49749</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,77%
		Prezzo	€ 126,95880
		Scostamento % su anno 2021	+23,84%
		Spese generali (16%)	€ 15,91960
		Utili di impresa (10%)	€ 11,54171



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.044.003  
**Voce:** 044 +22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,63%
Prezzo	€ 120,98929
Scostamento % su anno 2021	+23,69%
Spese generali (16%)	€ 15,17107
Utili di impresa (10%)	€ 10,99903

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.051.001  
**Voce:** 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 281,35800
Scostamento % su anno 2021	+23,57%
Spese generali (16%)	€ 35,28000
Utili di impresa (10%)	€ 25,57800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.051.002  
**Voce:** 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 280,20960
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 35,13600
Utili di impresa (10%)	€ 25,47360

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.051.003  
**Voce:** 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,67%
		Prezzo	€ 279,44400
		Scostamento % su anno 2021	+22,72%
		Spese generali (16%)	€ 35,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,40400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.052.001</b>		
<b>Voce:</b>	052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	001 colore naturale, spessore 20 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,04799</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%
		Prezzo	€ 331,82124
		Scostamento % su anno 2021	+12,44%
		Spese generali (16%)	€ 41,60768
		Utili di impresa (10%)	€ 30,16557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.052.002</b>		
<b>Voce:</b>	052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	002 colore naturale, spessore 25 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,06719</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,36%
		Prezzo	€ 292,28973
		Scostamento % su anno 2021	+24,44%
		Spese generali (16%)	€ 36,65075
		Utili di impresa (10%)	€ 26,57179
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.052.003</b>		
<b>Voce:</b>	052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	003 colore naturale, spessore 30 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,04054</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,13%
		Prezzo	€ 268,01173
		Scostamento % su anno 2021	+41,35%
		Spese generali (16%)	€ 33,60649
		Utili di impresa (10%)	€ 24,36470
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.052.004</b>		
<b>Voce:</b>	052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		





**Articolo:** 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,79799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,03%
Prezzo	€ 363,40224
Scostamento % su anno 2021	+36,21%
Spese generali (16%)	€ 45,56768
Utili di impresa (10%)	€ 33,03657

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.052.005

**Voce:** 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,09597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,32%
Prezzo	€ 365,05846
Scostamento % su anno 2021	+34,48%
Spese generali (16%)	€ 45,77536
Utili di impresa (10%)	€ 33,18713

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.052.006

**Voce:** 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,70719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,67%
Prezzo	€ 326,28237
Scostamento % su anno 2021	+49,96%
Spese generali (16%)	€ 40,91315
Utili di impresa (10%)	€ 29,66203

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.052.007

**Voce:** 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,73438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,69%
Prezzo	€ 290,58907
Scostamento % su anno 2021	+30,82%
Spese generali (16%)	€ 36,43750
Utili di impresa (10%)	€ 26,41719

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.052.008

**Voce:** 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM,



**Articolo:** 008 paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,06054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,9%
Prezzo	€ 330,56125
Scostamento % su anno 2021	+83,49%
Spese generali (16%)	€ 41,44969
Utili di impresa (10%)	€ 30,05102

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.052.009  
**Voce:** 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,08108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,03%
Prezzo	€ 241,26746
Scostamento % su anno 2021	+31,16%
Spese generali (16%)	€ 30,25297
Utili di impresa (10%)	€ 21,93341

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.057.001  
**Voce:** 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,68421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,37%
Prezzo	€ 451,30105
Scostamento % su anno 2021	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 56,58947
Utili di impresa (10%)	€ 41,02737

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.057.002  
**Voce:** 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,13433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,68%
Prezzo	€ 271,95940
Scostamento % su anno 2021	+60,06%
Spese generali (16%)	€ 34,10149
Utili di impresa (10%)	€ 24,72358

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.057.003**Voce:** 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,75309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,86%
Prezzo	€ 331,44494
Scostamento % su anno 2021	+63,27%
Spese generali (16%)	€ 41,56049
Utili di impresa (10%)	€ 30,13136

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.001**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.002**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,22642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,54%
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.003**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,54%
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.004

**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,12%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+87,74%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.005

**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,71175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,61%
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	+31,75%
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.006

**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,1%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+84,69%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.060.007

**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,01306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,32%
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	+53,64%
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.061.001

**Voce:** 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,64%
Prezzo	€ 63,80209
Scostamento % su anno 2021	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 8,00026
Utili di impresa (10%)	€ 5,80019

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.061.002

**Voce:** 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,64%
Prezzo	€ 79,75262
Scostamento % su anno 2021	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 10,00033
Utili di impresa (10%)	€ 7,25024

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.061.003

**Voce:** 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,91906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 93,04472
Scostamento % su anno 2021	+60,18%
Spese generali (16%)	€ 11,66705
Utili di impresa (10%)	€ 8,45861

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.061.004

**Voce:** 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN



**Articolo:** 004 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,12756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 99,69077
Scostamento % su anno 2021	+60,18%
Spese generali (16%)	€ 12,50041
Utili di impresa (10%)	€ 9,06280

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.001

**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.002

**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,22642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,22%
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.003

**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,49%
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	+39,7%
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.004



<b>Voce:</b>	062	<b>+39,63%</b> su anno 2021 <b>+40,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	004	densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,75%</b>
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.062.005</b>
<b>Voce:</b>	062 <b>+39,63%</b> su anno 2021 <b>+40,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,71175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,37%</b>
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.062.006</b>
<b>Voce:</b>	062 <b>+39,63%</b> su anno 2021 <b>+40,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,52%</b>
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P04.062.007</b>
<b>Voce:</b>	062 <b>+39,63%</b> su anno 2021 <b>+40,84%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,01306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.008  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,38969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,66%
Prezzo	€ 119,16524
Scostamento % su anno 2021	+38,86%
Spese generali (16%)	€ 14,94235
Utili di impresa (10%)	€ 10,83320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.009  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,61567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 127,10960
Scostamento % su anno 2021	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 15,93851
Utili di impresa (10%)	€ 11,55542

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.010  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,12%
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2021	+67,56%
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.011  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,73%
Prezzo	€ 19,28900
Scostamento % su anno 2021	+35,9%
Spese generali (16%)	€ 2,41868
Utili di impresa (10%)	€ 1,75355





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.012  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,19%
Prezzo	€ 23,08086
Scostamento % su anno 2021	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 2,89415
Utili di impresa (10%)	€ 2,09826

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.013  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,78%
Prezzo	€ 27,69703
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 3,47298
Utili di impresa (10%)	€ 2,51791

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.014  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,13267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,79%
Prezzo	€ 34,62129
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 4,34123
Utili di impresa (10%)	€ 3,14739

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.062.015  
**Voce:** 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,74%

Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+35,91%

Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.001

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,16708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,41280
Utili di impresa (10%)	€ 3,92428

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.002

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,41108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,12828

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.003

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,20972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,67520
Utili di impresa (10%)	€ 5,56452

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.005

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,07154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78640
Utili di impresa (10%)	€ 6,37014

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.006  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.007  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.009  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.011  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,26740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,18400
Utili di impresa (10%)	€ 5,93340

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.012  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.013  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.070.014  
**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.080.001

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,85088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,62080
Utili di impresa (10%)	€ 3,35008

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.080.002

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,70938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48080
Utili di impresa (10%)	€ 3,97358

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.080.003

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,02160
Utili di impresa (10%)	€ 4,36566

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.080.004

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore 44 cm

**Articolo:** 004

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,22020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,43200
Utili di impresa (10%)	€ 6,83820

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.001

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94080
Utili di impresa (10%)	€ 4,30708

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.002

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,97112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45192

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.004

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.005**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,16200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,92000

Utili di impresa (10%) € 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.007**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,16200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,92000

Utili di impresa (10%) € 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.008**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,45000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 69,47820

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,71200

Utili di impresa (10%) € 6,31620

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P04.090.009**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06 +53,89% su anno 2021 +55,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.001.001  
**Voce:** 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 Ø 6

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,84%
Prezzo	€ 1,39109
Scostamento % su anno 2021	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 0,17443
Utili di impresa (10%)	€ 0,12646

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.001.002  
**Voce:** 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 Ø 8

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,77%
Prezzo	€ 1,36149
Scostamento % su anno 2021	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 0,17072
Utili di impresa (10%)	€ 0,12377

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.001.003  
**Voce:** 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 Ø 10





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,16%

Prezzo	€ 1,29157
Scostamento % su anno 2021	+44,4%

Spese generali (16%)	€ 0,16195
Utili di impresa (10%)	€ 0,11742

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.001.060

**Voce:** 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 060

Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,24%

Prezzo	€ 1,27932
Scostamento % su anno 2021	+46,5%

Spese generali (16%)	€ 0,16042
Utili di impresa (10%)	€ 0,11630

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.001.061

**Voce:** 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 061

Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,42%

Prezzo	€ 1,28110
Scostamento % su anno 2021	+49,71%

Spese generali (16%)	€ 0,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,11646

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.001.065

**Voce:** 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 065

Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%

Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	+39,48%

Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.001

**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000



**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,23%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+58,6%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.002

**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.003

**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.004

**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,87%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+61,26%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.005

**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui



**Articolo:** 005 al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000  
Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,2%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+60,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.006  
**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,6%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+55,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.007  
**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,58%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+61,97%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.008  
**Voce:** 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 008 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,12%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.009



**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,03%</b>
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.002.010

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53%</b>
Prezzo	€ 1,41508
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12864

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.001

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,86%</b>
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.002

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,86%</b>
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.003  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.004  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,86%
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	+56,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.005  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,86%
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	+56,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.006  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,82%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+78,35%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.007  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.008  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.009  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.003.010  
**Voce:** 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 010 Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.004.001

**Voce:** 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Staffe

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,98%
Prezzo	€ 1,50616
Scostamento % su anno 2021	+61,37%
Spese generali (16%)	€ 0,18886
Utili di impresa (10%)	€ 0,13692

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.004.002

**Voce:** 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 sagomato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.004.003

**Voce:** 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 1,44986
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18180
Utili di impresa (10%)	€ 0,13181

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P06.004.004

**Voce:** 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	+69,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,93%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+62,33%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+67,57%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+67,57%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione





CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P08** **+18,63%** su anno 2021 **+19,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI C.A.M.

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P08.020.001**  
**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,45%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P08.020.002**  
**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P08.020.003**  
**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)  
**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,78%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P08.020.004**  
**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole da ponteggio mm 50 prismatiche  
**Articolo:** 004



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+31,21%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.005

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%

Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+39,67%

Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.007

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,59%

Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	+72,07%

Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.008

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,57%

Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+49,86%

Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.010

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 010 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,22%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+26,31%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.011  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

**Articolo:** 011

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,98%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.020  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

**Articolo:** 020

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.030  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

**Articolo:** 030

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,4%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+44,64%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.020.031</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+46,51%</b> su anno 2021 <b>+47,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,44%</b>
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.020.038</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+46,51%</b> su anno 2021 <b>+47,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.020.039</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+46,51%</b> su anno 2021 <b>+47,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.020.040</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+46,51%</b> su anno 2021 <b>+47,79%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+21,4%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.041

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+21,4%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.042

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+101,74%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.043

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,82%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+83,4%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.044

**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 044

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,82%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.045**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

**Articolo:** 045

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,47%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.046**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

**Articolo:** 046

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,47%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.055**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

**Articolo:** 055

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.060  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,7%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.061  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,63%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+66,07%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.062  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,14%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+66,57%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.063  
**Voce:** 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,09%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+60,47%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.010

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%

Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+11,49%

Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.011

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,84%

Prezzo	€ 854,92000
Scostamento % su anno 2021	+10,79%

Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.022

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.030

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).





**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12%
Prezzo	€ 714,56000
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 89,60000
Utili di impresa (10%)	€ 64,96000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.031

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,34%
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	+11,3%
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.032

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 620,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.033

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.040

**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera



**Articolo:** 040 sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.041  
**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,09%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.021.042  
**Voce:** 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.022.010  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.022.011



<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	011	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.022.030</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.022.031</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.022.032</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.022.033  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.022.040  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.022.041  
**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.001  
**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.002**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,33%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+74,84%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.003**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,67%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+68,12%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.010**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.011**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.012

**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.013

**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.014

**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.023.015

**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Prezzo	€ 957,00000
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.001

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.002

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.003

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.004

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.005

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.006

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.007

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 qualità non a vista, 140 mm 5s





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.008

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.009

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.010

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.011

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011

qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.012

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012

qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.013

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013

qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.014

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014

qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.019

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.020

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.021

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.022

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 qualità a vista, 120 mm 3s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.023

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.024

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.025

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.026

**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	026	qualità a vista, 160 mm 5s	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
		Prezzo	€ 1.084,60000
		Scostamento % su anno 2021	+29,91%
		Spese generali (16%)	€ 136,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 98,60000
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.024.027		
Voce:	024	+26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).			
Articolo:	027	qualità a vista, 180 mm 5s	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
		Prezzo	€ 1.084,60000
		Scostamento % su anno 2021	+29,91%
		Spese generali (16%)	€ 136,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 98,60000
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.024.028		
Voce:	024	+26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).			
Articolo:	028	qualità a vista, 200 mm 5s	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
		Prezzo	€ 1.084,60000
		Scostamento % su anno 2021	+29,91%
		Spese generali (16%)	€ 136,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 98,60000
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.024.029		
Voce:	024	+26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).			
Articolo:	029	qualità a vista, 200 mm 7s	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
		Prezzo	€ 1.084,60000
		Scostamento % su anno 2021	+29,91%
		Spese generali (16%)	€ 136,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.030**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.031**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.024.032**Voce:** 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.025.007**Voce:** 025 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
		Prezzo	€ 1,40360
		Spese generali (16%)	€ 0,17600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.025.008</b>		
<b>Voce:</b>	025	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	008	Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
		Prezzo	€ 2,16920
		Spese generali (16%)	€ 0,27200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.025.010</b>		
<b>Voce:</b>	025	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	010	Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
		Prezzo	€ 2,48820
		Spese generali (16%)	€ 0,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22620
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.050.001</b>		
<b>Voce:</b>	050	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni 50x100/150/200/300	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 18,50200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.101.003</b>		
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	003	rovere da refilare	



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.101.005

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.101.006

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.102.001

**Voce:** 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,88%

Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	+73,37%

Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.102.011

**Voce:** 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.007

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.008

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.011

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.020

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92480
Utili di impresa (10%)	€ 0,67048

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.021

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.022

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,76908



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.112.023</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,15696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,92336

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.112.024</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,96164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.112.025</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.112.026</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.027

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.028

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66240
Utili di impresa (10%)	€ 1,20524

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.029

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,36776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80160
Utili di impresa (10%)	€ 1,30616



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.030  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.031  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,96608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25280
Utili di impresa (10%)	€ 1,63328

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.032  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.033  
**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.034

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,94440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50400
Utili di impresa (10%)	€ 2,54040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.035

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60640
Utili di impresa (10%)	€ 2,61464

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.112.036

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,38016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,18560
Utili di impresa (10%)	€ 3,03456



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.113.002  
**Voce:** 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.113.003  
**Voce:** 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.113.004  
**Voce:** 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,19%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+86,8%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.113.005  
**Voce:** 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,67%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+103,42%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.020  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura m²  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.021  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura m²  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,78000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 7,37528  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,92480  
Utili di impresa (10%) € 0,67048

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.022  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura m²  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,34000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 8,08984  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 1,01440  
Utili di impresa (10%) € 0,73544

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.023  
**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,71036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21760
Utili di impresa (10%)	€ 0,88276

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.024

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,22076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28160
Utili di impresa (10%)	€ 0,92916

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.025

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,94808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37280
Utili di impresa (10%)	€ 0,99528

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.026

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,56056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44960
Utili di impresa (10%)	€ 1,05096



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.027</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.028</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.029</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.030</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.031

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.032

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.114.033

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71680
Utili di impresa (10%)	€ 1,96968



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.034</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,02568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38880
Utili di impresa (10%)	€ 2,45688

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.035</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,82956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48960
Utili di impresa (10%)	€ 2,52996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.114.036</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.115.020</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83040
Utili di impresa (10%)	€ 0,60204

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.021

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,00524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87840
Utili di impresa (10%)	€ 0,63684

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.022

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96800
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.023

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,26376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,84216



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.115.024</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,72312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21920
Utili di impresa (10%)	€ 0,88392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.115.025</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.115.026</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,99876

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.115.027</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.028

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53280
Utili di impresa (10%)	€ 1,11128

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.029

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,19384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,19944

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.030

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,50812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81920
Utili di impresa (10%)	€ 1,31892



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.031  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06880
Utili di impresa (10%)	€ 1,49988

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.032  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,54832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45120
Utili di impresa (10%)	€ 1,77712

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.033  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,93916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62560
Utili di impresa (10%)	€ 1,90356

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.034  
**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.035

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,06396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39360
Utili di impresa (10%)	€ 2,46036

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.115.036

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.020

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.021</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.022</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91840
Utili di impresa (10%)	€ 0,66584

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.023</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.024</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.025

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.026

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.027

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.028</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.029</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.030</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,06152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76320
Utili di impresa (10%)	€ 1,27832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P08.116.031</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00480
Utili di impresa (10%)	€ 1,45348

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.032

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.033

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,36496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,85136

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.034

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,85176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24160
Utili di impresa (10%)	€ 2,35016



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.035  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,61736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33760
Utili di impresa (10%)	€ 2,41976

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.116.036  
**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,72608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85280
Utili di impresa (10%)	€ 2,79328

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09 +33,86% su anno 2021 +35,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.009.001  
**Voce:** 009 -5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,58%
Prezzo	€ 0,64544
Scostamento % su anno 2021	+39,79%
Spese generali (16%)	€ 0,08093
Utili di impresa (10%)	€ 0,05868

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.009.002



<b>Voce:</b>	009	-5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002	in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,64%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	-49,2%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 deumidificante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 isolante termico per cappotto



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.012.001

**Voce:** 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,07%
Prezzo	€ 0,69508
Scostamento % su anno 2021	+66,51%
Spese generali (16%)	€ 0,08716
Utili di impresa (10%)	€ 0,06319

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.012.002

**Voce:** 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,4%
Prezzo	€ 0,92176
Scostamento % su anno 2021	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 0,11558
Utili di impresa (10%)	€ 0,08380

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.012.003

**Voce:** 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,1%
Prezzo	€ 0,88596
Scostamento % su anno 2021	+26,19%
Spese generali (16%)	€ 0,11109
Utili di impresa (10%)	€ 0,08054





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.012.004  
**Voce:** 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,47%
Prezzo	€ 0,90982
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08271

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.013.006  
**Voce:** 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,04%
Prezzo	€ 1,13436
Scostamento % su anno 2021	+59,42%
Spese generali (16%)	€ 0,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,10312

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.013.011  
**Voce:** 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,45%
Prezzo	€ 0,56074
Scostamento % su anno 2021	+105,22%
Spese generali (16%)	€ 0,07031
Utili di impresa (10%)	€ 0,05098

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.014.020  
**Voce:** 014 +32,98% su anno 2021 +34,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
Prezzo	€ 0,76355
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 0,09574
Utili di impresa (10%)	€ 0,06941

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.015.001

**Voce:** 015 +66,79% su anno 2021 +68,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,79%
Prezzo	€ 1,34076
Scostamento % su anno 2021	+68,24%
Spese generali (16%)	€ 0,16812
Utili di impresa (10%)	€ 0,12189

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.016.001

**Voce:** 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 1,36070
Scostamento % su anno 2021	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17062
Utili di impresa (10%)	€ 0,12370

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.016.002

**Voce:** 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 1,32012
Scostamento % su anno 2021	+29,64%
Spese generali (16%)	€ 0,16553
Utili di impresa (10%)	€ 0,12001

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.016.003

**Voce:** 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 1,86286
Scostamento % su anno 2021	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23359
Utili di impresa (10%)	€ 0,16935

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.016.004

**Voce:** 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 1,30736
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 0,16393
Utili di impresa (10%)	€ 0,11885

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.016.005

**Voce:** 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,12%
Prezzo	€ 1,45691
Scostamento % su anno 2021	+36,3%
Spese generali (16%)	€ 0,18268
Utili di impresa (10%)	€ 0,13245

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.016.006

**Voce:** 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,44%
Prezzo	€ 1,68645
Scostamento % su anno 2021	+70,92%
Spese generali (16%)	€ 0,21147
Utili di impresa (10%)	€ 0,15331



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.016.007</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+37,89%</b> su anno 2021 <b>+39,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,05%</b>
Prezzo	€ 1,92676
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,17516

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.016.011</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+37,89%</b> su anno 2021 <b>+39,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,61%</b>
Prezzo	€ 2,03283
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25490
Utili di impresa (10%)	€ 0,18480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.016.012</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+37,89%</b> su anno 2021 <b>+39,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,2%</b>
Prezzo	€ 1,81345
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22739
Utili di impresa (10%)	€ 0,16486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P09.016.013</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+37,89%</b> su anno 2021 <b>+39,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,93%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+30,05%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.017.001**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,65%
Prezzo	€ 1,35545
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 0,16996
Utili di impresa (10%)	€ 0,12322

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.017.002**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,94%
Prezzo	€ 1,27609
Scostamento % su anno 2021	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.017.003**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,36%
Prezzo	€ 1,38589
Scostamento % su anno 2021	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17378
Utili di impresa (10%)	€ 0,12599

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.017.004**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34000</b>
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_PRCAM.P09.017.005**

017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005

in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,08%
Prezzo	€ 1,16541
Scostamento % su anno 2021	+80,64%
Spese generali (16%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 0,10595

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_PRCAM.P09.017.006**

017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006

in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,94%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+45,19%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22\_PRCAM.P09.017.007**

017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007

in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+148,15%
Prezzo	€ 1,13989
Scostamento % su anno 2021	+150,31%
Spese generali (16%)	€ 0,14293
Utili di impresa (10%)	€ 0,10363

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.017.008**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.018.003**Voce:** 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,96%
Prezzo	€ 0,75613
Scostamento % su anno 2021	+14,95%
Spese generali (16%)	€ 0,09481
Utili di impresa (10%)	€ 0,06874

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.018.005**Voce:** 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 0,26774
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 0,03357
Utili di impresa (10%)	€ 0,02434

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.001**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,7%
Prezzo	€ 1,12177
Scostamento % su anno 2021	+32,85%
Spese generali (16%)	€ 0,14066
Utili di impresa (10%)	€ 0,10198



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.002  
**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,6%
Prezzo	€ 1,32484
Scostamento % su anno 2021	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 0,16612
Utili di impresa (10%)	€ 0,12044

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.003  
**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,36%
Prezzo	€ 0,85495
Scostamento % su anno 2021	+36,53%
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.004  
**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,66%
Prezzo	€ 0,77526
Scostamento % su anno 2021	+31,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09721
Utili di impresa (10%)	€ 0,07048

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.005  
**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.006

**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,06%
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2021	+94,73%
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.007

**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,76%
Prezzo	€ 1,64604
Scostamento % su anno 2021	+106,54%
Spese generali (16%)	€ 0,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,14964

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.016

**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,65%
Prezzo	€ 1,69660
Scostamento % su anno 2021	-10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,21274
Utili di impresa (10%)	€ 0,15424

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.017

**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



**Articolo:** 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,6%
Prezzo	€ 1,63694
Scostamento % su anno 2021	-9,82%
Spese generali (16%)	€ 0,20526
Utili di impresa (10%)	€ 0,14881

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.020

**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,04%
Prezzo	€ 5,49934
Scostamento % su anno 2021	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,68957
Utili di impresa (10%)	€ 0,49994

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.020.021

**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 5,95503
Scostamento % su anno 2021	-12,82%
Spese generali (16%)	€ 0,74671
Utili di impresa (10%)	€ 0,54137

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.030.001

**Voce:** 030 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 1,51671
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,19018
Utili di impresa (10%)	€ 0,13788

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P09.050.001

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Boiacca di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



Articolo:	001	l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. per iniezione micropali	
		Unità di misura	Q.li
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,98571
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,12360
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08961
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.051.001		
Voce:	051	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59885
		Prezzo	€ 2,04014
		Spese generali (16%)	€ 0,25582
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18547
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.051.002		
Voce:	051	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06590
		Prezzo	€ 1,36008
		Spese generali (16%)	€ 0,17054
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12364
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.051.003		
Voce:	051	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70125
		Prezzo	€ 0,89480
		Spese generali (16%)	€ 0,11220
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08135
Codice regionale:	TOS22_PRCAM		
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P12 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P12.011.002  
**Voce:** 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,12%
Prezzo	€ 4,08256
Scostamento % su anno 2021	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 0,51192
Utili di impresa (10%)	€ 0,37114

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P12.011.006  
**Voce:** 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,78%
Prezzo	€ 6,05207
Scostamento % su anno 2021	+42%
Spese generali (16%)	€ 0,75888
Utili di impresa (10%)	€ 0,55019

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P12.011.007  
**Voce:** 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58208
Utili di impresa (10%)	€ 1,14701

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P12.011.015  
**Voce:** 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95550</b>
		Prezzo	€ 5,04722
		Spese generali (16%)	€ 0,63288
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45884
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P12.011.017</b>		
<b>Voce:</b>	011 <b>+28,3%</b> su anno 2021 <b>+29,41%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00300</b>
		Prezzo	€ 7,65983
		Spese generali (16%)	€ 0,96048
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69635
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P12.011.018</b>		
<b>Voce:</b>	011 <b>+28,3%</b> su anno 2021 <b>+29,41%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85250</b>
		Prezzo	€ 10,01979
		Spese generali (16%)	€ 1,25640
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91089
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P12.011.023</b>		
<b>Voce:</b>	011 <b>+28,3%</b> su anno 2021 <b>+29,41%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
		Prezzo	€ 12,51756
		Spese generali (16%)	€ 1,56960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13796
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P12.011.024</b>		
<b>Voce:</b>	011 <b>+28,3%</b> su anno 2021 <b>+29,41%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60800</b>
Prezzo	€ 17,36381
Spese generali (16%)	€ 2,17728
Utili di impresa (10%)	€ 1,57853

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM** **+160,18%** su anno 2021 **+162,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P13** **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P13.001.001**  
**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,08%</b>
Prezzo	€ 0,92718
Scostamento % su anno 2021	<b>+7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 0,08429

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P13.001.002**  
**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,43%</b>
Prezzo	€ 0,97536
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12230
Utili di impresa (10%)	€ 0,08867

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P13.001.003**  
**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.013

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,87%

Prezzo	€ 0,87084
Scostamento % su anno 2021	-5,05%

Spese generali (16%)	€ 0,10920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07917

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.014

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,45%

Prezzo	€ 0,91313
Scostamento % su anno 2021	-5,64%

Spese generali (16%)	€ 0,11450
Utili di impresa (10%)	€ 0,08301

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.015

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.023

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 023

Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.024

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.025

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 025

profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.043

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 043

profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.044

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.045

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.001.053

**Voce:** 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.001.054</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.001.055</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,75%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+70,22%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,6%

Prezzo	€ 1,43167
Scostamento % su anno 2021	+50,9%

Spese generali (16%)	€ 0,17952
Utili di impresa (10%)	€ 0,13015

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.003

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%

Prezzo	€ 0,91736
Scostamento % su anno 2021	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 0,11503
Utili di impresa (10%)	€ 0,08340

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.004

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27500</b>

Prezzo	€ 1,62690
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.012

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76500</b>

Prezzo	€ 0,97614
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.013

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,25%
Prezzo	€ 0,97614
Scostamento % su anno 2021	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.014

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,18%
Prezzo	€ 0,96593
Scostamento % su anno 2021	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,12112
Utili di impresa (10%)	€ 0,08781

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.015

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,51%
Prezzo	€ 0,85075
Scostamento % su anno 2021	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 0,10668
Utili di impresa (10%)	€ 0,07734

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.043

**Voce:** 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.002.044



<b>Voce:</b>	002	<b>+9,89%</b> su anno 2021 <b>+10,85%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	044	profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,11%</b>
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.002.045</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+9,89%</b> su anno 2021 <b>+10,85%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,76%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>-11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>0%</b> su anno 2021 <b>0%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
<b>Articolo:</b>	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>0%</b> su anno 2021 <b>0%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
<b>Articolo:</b>	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
<b>Articolo:</b>	003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,69%
Prezzo	€ 1,18976
Scostamento % su anno 2021	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 0,14919
Utili di impresa (10%)	€ 0,10816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.012</b>
--------------------------	--------------------------------



<b>Voce:</b>	004	<b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	012	profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.013</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.014</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,67%</b>
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.015</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.024</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.025</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.004.044</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,16%</b> su anno 2021 <b>+2,03%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,09%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>0%</b> su anno 2021 <b>0%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18235</b>
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18235</b>
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30410</b>
Prezzo	€ 1,66404
Spese generali (16%)	€ 0,20866
Utili di impresa (10%)	€ 0,15128

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.006.001  
**Voce:** 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,5%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.006.002  
**Voce:** 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,07%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 <span>0%</span> su anno 2021 <span>0%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65240</b>
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 <span>0%</span> su anno 2021 <span>0%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65240</b>
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.008.001</b>
<b>Voce:</b>	008 <span>+5,32%</span> su anno 2021 <span>+6,24%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	<span>+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.008.002</b>
<b>Voce:</b>	008 <span>+5,32%</span> su anno 2021 <span>+6,24%</span> su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<span>+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.008.015</b>
--------------------------	--------------------------------



<b>Voce:</b>	008	+5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	015	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.008.016</b>
<b>Voce:</b>	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,65%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.008.025</b>
<b>Voce:</b>	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.008.026</b>
<b>Voce:</b>	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.009.001

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019  
profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.009.002

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019  
profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.001

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,92%
Prezzo	€ 0,86704
Scostamento % su anno 2021	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 0,10872
Utili di impresa (10%)	€ 0,07882

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.002

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.003

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.011

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,52%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-19,83%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.012

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,47%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.013  
**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,47%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.031  
**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.032  
**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.033  
**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.041

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.042

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.010.043

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,9%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,9%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,55%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-44,07%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P13.011.004</b>
<b>Voce:</b>	011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,33%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	-22,67%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.011.005

**Voce:** 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.011.006

**Voce:** 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.011.007

**Voce:** 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.011.008

**Voce:** 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.011.009

**Voce:** 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.011.010

**Voce:** 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.012.001

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 48,48800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,08000

Utili di impresa (10%) € 4,40800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,04000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,04000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P13.014.001**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

**Articolo:**

001

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.001**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:**

001

diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,39%
Prezzo	€ 1,53599
Scostamento % su anno 2021	+26,48%
Spese generali (16%)	€ 0,19260
Utili di impresa (10%)	€ 0,13964

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.002**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:**

002

diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,34%
Prezzo	€ 2,35103
Scostamento % su anno 2021	+26,43%
Spese generali (16%)	€ 0,29480
Utili di impresa (10%)	€ 0,21373

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.003

**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,38%
Prezzo	€ 3,67967
Scostamento % su anno 2021	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46140
Utili di impresa (10%)	€ 0,33452

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.004

**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,38%
Prezzo	€ 5,21565
Scostamento % su anno 2021	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,65400
Utili di impresa (10%)	€ 0,47415

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.005

**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,27%
Prezzo	€ 7,51245
Scostamento % su anno 2021	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 0,94200
Utili di impresa (10%)	€ 0,68295

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.006

**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	006	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73250
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%
			Prezzo	€ 11,14267
			Scostamento % su anno 2021	+26,2%
			Spese generali (16%)	€ 1,39720
			Utili di impresa (10%)	€ 1,01297
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.058.010			
Voce:	058	+20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	010	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12625
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
			Prezzo	€ 14,19710
			Scostamento % su anno 2021	+16,91%
			Spese generali (16%)	€ 1,78020
			Utili di impresa (10%)	€ 1,29065
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.058.011			
Voce:	058	+20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	011	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95625
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,92%
			Prezzo	€ 17,80818
			Scostamento % su anno 2021	+16,92%
			Spese generali (16%)	€ 2,23300
			Utili di impresa (10%)	€ 1,61893
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.058.012			
Voce:	058	+20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	012	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22125
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
			Prezzo	€ 23,25032
			Scostamento % su anno 2021	+16,92%
			Spese generali (16%)	€ 2,91540
			Utili di impresa (10%)	€ 2,11367



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.013  
**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,39375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 36,23043
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 4,54300
Utili di impresa (10%)	€ 3,29368

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.014  
**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,93%
Prezzo	€ 45,94717
Scostamento % su anno 2021	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 5,76140
Utili di impresa (10%)	€ 4,17702

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.015  
**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 56,32264
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 7,06240
Utili di impresa (10%)	€ 5,12024

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.058.016  
**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 89,59913
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 11,23500
Utili di impresa (10%)	€ 8,14538

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.001

**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,81%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+24,89%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.002

**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.003

**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.004

**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,06%</b>
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.005

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 005 PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.006

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 006 PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,05%</b>
Prezzo	€ 15,28648
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91680
Utili di impresa (10%)	€ 1,38968

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.010

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 010 PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,58%</b>
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.011  
**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.012  
**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.013  
**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.059.014  
**Voce:** 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 14,09980  
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 1,76800  
Utili di impresa (10%) € 1,28180

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P15.059.015**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 20,99020  
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 2,63200  
Utili di impresa (10%) € 1,90820

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P15.060.001**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,27375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,36%**

Prezzo € 42,45731  
Scostamento % su anno 2021 **+6,28%**

Spese generali (16%) € 5,32380  
Utili di impresa (10%) € 3,85976

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P15.060.002**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,66125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,36%**

Prezzo € 67,19576  
Scostamento % su anno 2021 **+6,28%**

Spese generali (16%) € 8,42580  
Utili di impresa (10%) € 6,10871

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P15.060.003**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 86,40275
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 10,83420
Utili di impresa (10%)	€ 7,85480

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.004

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,72875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 108,11389
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,55660
Utili di impresa (10%)	€ 9,82854

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.005

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 005

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,51625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 138,46674
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 17,36260
Utili di impresa (10%)	€ 12,58789

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.006

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 006

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 170,70328
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 21,40480
Utili di impresa (10%)	€ 15,51848



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.007</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 277,27799
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 34,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,20709

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.008</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 445,63662
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 55,87920
Utili di impresa (10%)	€ 40,51242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.009</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,69125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 695,02604
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 87,15060
Utili di impresa (10%)	€ 63,18419

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.010</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,89%
Prezzo	€ 21,83555
Scostamento % su anno 2021	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 2,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,98505

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.011

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 33,45991
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 4,19560
Utili di impresa (10%)	€ 3,04181

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.012

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 52,32398
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 6,56100
Utili di impresa (10%)	€ 4,75673

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.013

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 83,07877
Scostamento % su anno 2021	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 10,41740
Utili di impresa (10%)	€ 7,55262

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.014

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,65125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 106,73900
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 13,38420
Utili di impresa (10%)	€ 9,70355

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.015

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 133,06766
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,68560
Utili di impresa (10%)	€ 12,09706

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.016

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,27125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 172,60612
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 21,64340
Utili di impresa (10%)	€ 15,69147

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.017

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 017

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 212,90698
Scostamento % su anno 2021	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 26,69680
Utili di impresa (10%)	€ 19,35518



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.018</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,31%
Prezzo	€ 338,32183
Scostamento % su anno 2021	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 42,42280
Utili di impresa (10%)	€ 30,75653

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.019</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,67875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 544,44209
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 68,26860
Utili di impresa (10%)	€ 49,49474

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.020</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 665,96625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 849,77294
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 106,55460
Utili di impresa (10%)	€ 77,25209

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.060.021</b>
<b>Voce:</b>	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 23,79740
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 2,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,16340

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.022

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,76%
Prezzo	€ 36,57973
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 4,58680
Utili di impresa (10%)	€ 3,32543

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.023

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 57,08984
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 7,15860
Utili di impresa (10%)	€ 5,18999

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.024

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,05%
Prezzo	€ 90,66299
Scostamento % su anno 2021	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 11,36840
Utili di impresa (10%)	€ 8,24209

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.025

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 025

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,50125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 118,03160
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 14,80020
Utili di impresa (10%)	€ 10,73015

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.026

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 026

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,31750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 147,14513
Scostamento % su anno 2021	+17,54%
Spese generali (16%)	€ 18,45080
Utili di impresa (10%)	€ 13,37683

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.027

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 027

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,37375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,68%
Prezzo	€ 189,32491
Scostamento % su anno 2021	+18,71%
Spese generali (16%)	€ 23,73980
Utili di impresa (10%)	€ 17,21136

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.028

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 028

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,67%
Prezzo	€ 137,60065
Scostamento % su anno 2021	-30,07%
Spese generali (16%)	€ 17,25400
Utili di impresa (10%)	€ 12,50915



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.029  
**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 370,68279
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 46,48060
Utili di impresa (10%)	€ 33,69844

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.030  
**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,74%
Prezzo	€ 597,47424
Scostamento % su anno 2021	+18,77%
Spese generali (16%)	€ 74,91840
Utili di impresa (10%)	€ 54,31584

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.060.031  
**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,11875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 932,90753
Scostamento % su anno 2021	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 116,97900
Utili di impresa (10%)	€ 84,80978

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.001  
**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,25%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.003

**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 15,60548
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 1,95680
Utili di impresa (10%)	€ 1,41868

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.005

**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,35%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+31,49%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.007

**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,25%
Prezzo	€ 18,68064
Scostamento % su anno 2021	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 2,34240
Utili di impresa (10%)	€ 1,69824

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.008

**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	008	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,01000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,22%
			Prezzo	€ 20,42876
			Scostamento % su anno 2021	+30,34%
			Spese generali (16%)	€ 2,56160
			Utili di impresa (10%)	€ 1,85716
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.009			
Voce:	101	+29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati	
Articolo:	009	con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
			Prezzo	€ 22,64900
			Scostamento % su anno 2021	+31,46%
			Spese generali (16%)	€ 2,84000
			Utili di impresa (10%)	€ 2,05900
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.010			
Voce:	101	+29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati	
Articolo:	010	con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
			Prezzo	€ 23,18492
			Scostamento % su anno 2021	+31,48%
			Spese generali (16%)	€ 2,90720
			Utili di impresa (10%)	€ 2,10772
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.011			
Voce:	101	+29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati	
Articolo:	011	con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,33%
			Prezzo	€ 24,39712
			Scostamento % su anno 2021	+31,47%
			Spese generali (16%)	€ 3,05920
			Utili di impresa (10%)	€ 2,21792

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.017**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 017

con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,29%
Prezzo	€ 28,92692
Scostamento % su anno 2021	+31,42%
Spese generali (16%)	€ 3,62720
Utili di impresa (10%)	€ 2,62972

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.018**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 018

con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,72%
Prezzo	€ 31,12164
Scostamento % su anno 2021	+38,92%
Spese generali (16%)	€ 3,90240
Utili di impresa (10%)	€ 2,82924

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.101.019**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 019

con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 34,89860
Scostamento % su anno 2021	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 4,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,17260

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.001**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 001

diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,86%
Prezzo	€ 8,60503
Scostamento % su anno 2021	+21,91%
Spese generali (16%)	€ 1,07900
Utili di impresa (10%)	€ 0,78228

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.002

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,18%
Prezzo	€ 10,91618
Scostamento % su anno 2021	+27,28%
Spese generali (16%)	€ 1,36880
Utili di impresa (10%)	€ 0,99238

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.003

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.004

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,67%
Prezzo	€ 18,49881
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 2,31960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68171



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.005  
**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,74750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,65%**

Prezzo **€ 22,64581**  
Scostamento % su anno 2021 **+39,86%**

Spese generali (16%) **€ 2,83960**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,05871**

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.006  
**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,12250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,28%**

Prezzo **€ 29,50431**  
Scostamento % su anno 2021 **+48,56%**

Spese generali (16%) **€ 3,69960**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,68221**

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.007  
**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,32%**

Prezzo **€ 42,42700**  
Scostamento % su anno 2021 **+48,6%**

Spese generali (16%) **€ 5,32000**  
Utili di impresa (10%) **€ 3,85700**

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.008  
**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,11750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,17%
Prezzo	€ 52,46593
Scostamento % su anno 2021	+51,48%
Spese generali (16%)	€ 6,57880
Utili di impresa (10%)	€ 4,76963

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.009

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,48625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
Prezzo	€ 63,14446
Scostamento % su anno 2021	+48,83%
Spese generali (16%)	€ 7,91780
Utili di impresa (10%)	€ 5,74041

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.010

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,03%
Prezzo	€ 103,36557
Scostamento % su anno 2021	+59,41%
Spese generali (16%)	€ 12,96120
Utili di impresa (10%)	€ 9,39687

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.011

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,01%
Prezzo	€ 166,41592
Scostamento % su anno 2021	+59,38%
Spese generali (16%)	€ 20,86720
Utili di impresa (10%)	€ 15,12872



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.012</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%
Prezzo	€ 314,34260
Scostamento % su anno 2021	+81,83%
Spese generali (16%)	€ 39,41600
Utili di impresa (10%)	€ 28,57660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.013</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,79%
Prezzo	€ 492,76568
Scostamento % su anno 2021	+82,36%
Spese generali (16%)	€ 61,78880
Utili di impresa (10%)	€ 44,79688

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.015</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,95%
Prezzo	€ 10,62908
Scostamento % su anno 2021	+30,07%
Spese generali (16%)	€ 1,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,96628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.016</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 13,13323
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 1,64680
Utili di impresa (10%)	€ 1,19393

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.017

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,02%
Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2021	+37,21%
Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.018

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,99%
Prezzo	€ 20,76371
Scostamento % su anno 2021	+44,24%
Spese generali (16%)	€ 2,60360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88761

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.019

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,34%
Prezzo	€ 24,90593
Scostamento % su anno 2021	+42,57%
Spese generali (16%)	€ 3,12300
Utili di impresa (10%)	€ 2,26418



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.020</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,16%
Prezzo	€ 30,50597
Scostamento % su anno 2021	+44,4%
Spese generali (16%)	€ 3,82520
Utili di impresa (10%)	€ 2,77327

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.021</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,51%
Prezzo	€ 45,44155
Scostamento % su anno 2021	+50,81%
Spese generali (16%)	€ 5,69800
Utili di impresa (10%)	€ 4,13105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.022</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,47625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,75%
Prezzo	€ 55,47570
Scostamento % su anno 2021	+53,07%
Spese generali (16%)	€ 6,95620
Utili di impresa (10%)	€ 5,04325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P15.160.023</b>
<b>Voce:</b>	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,93%
Prezzo	€ 66,55616
Scostamento % su anno 2021	+51,23%
Spese generali (16%)	€ 8,34560
Utili di impresa (10%)	€ 6,05056

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.024

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%
Prezzo	€ 112,18911
Scostamento % su anno 2021	+65,68%
Spese generali (16%)	€ 14,06760
Utili di impresa (10%)	€ 10,19901

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.025

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,15%
Prezzo	€ 180,79644
Scostamento % su anno 2021	+65,57%
Spese generali (16%)	€ 22,67040
Utili di impresa (10%)	€ 16,43604

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.026

**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,68%
Prezzo	€ 323,98916
Scostamento % su anno 2021	+80,24%
Spese generali (16%)	€ 40,62560
Utili di impresa (10%)	€ 29,45356



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.160.027  
**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.  
**Articolo:** 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 394,87000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +79,76%  
  
Prezzo € 503,85412  
Scostamento % su anno 2021 +81,33%  
  
Spese generali (16%) € 63,17920  
Utili di impresa (10%) € 45,80492

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.200.001  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.  
**Articolo:** 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,08000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 21,79408  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 2,73280  
Utili di impresa (10%) € 1,98128

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.200.002  
**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.  
**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,44000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 4,38944  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,55040  
Utili di impresa (10%) € 0,39904

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.201.001  
**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.  
**Articolo:** 001 dimensioni 40x50x4 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.201.002**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,27284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,29440
Utili di impresa (10%)	€ 2,38844

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.201.003**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,22320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2,11120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.201.004**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.201.005**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.



**Articolo:** 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,99632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13120
Utili di impresa (10%)	€ 1,54512

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.202.001

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.202.002

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,83040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,16640

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P15.202.003

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18 +36,04% su anno 2021 +37,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 28,00000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+15,94%</b>	
Prezzo <b>€ 35,72800</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+16,95%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 4,48000</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 3,24800</b>	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 45,50000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+18,18%</b>	
Prezzo <b>€ 58,05800</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+19,21%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 7,28000</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 5,27800</b>	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22
Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 101,50000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+20,83%</b>	
Prezzo <b>€ 129,51400</b>	
Scostamento % su anno 2021 <b>+21,88%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,24000</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,77400</b>	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D)



		(0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	004	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
		Prezzo	€ 196,50400
		Scostamento % su anno 2021	+23,29%
		Spese generali (16%)	€ 24,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,86400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.005</b>		
<b>Voce:</b>	005	+25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	005	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,45%
		Prezzo	€ 267,96000
		Scostamento % su anno 2021	+23,51%
		Spese generali (16%)	€ 33,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 24,36000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.006</b>		
<b>Voce:</b>	005	+25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	006	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,58%
		Prezzo	€ 339,41600
		Scostamento % su anno 2021	+23,65%
		Spese generali (16%)	€ 42,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 30,85600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.007</b>		
<b>Voce:</b>	005	+25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	007	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,19000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,47%
		Prezzo	€ 107,42644
		Scostamento % su anno 2021	+15,46%
		Spese generali (16%)	€ 13,47040
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76604



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.008  
**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 223,21068
Scostamento % su anno 2021	+49,89%
Spese generali (16%)	€ 27,98880
Utili di impresa (10%)	€ 20,29188

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.009  
**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,57%
Prezzo	€ 328,21272
Scostamento % su anno 2021	+41,79%
Spese generali (16%)	€ 41,15520
Utili di impresa (10%)	€ 29,83752

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.010  
**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,36%
Prezzo	€ 440,81334
Scostamento % su anno 2021	+40,57%
Spese generali (16%)	€ 55,27440
Utili di impresa (10%)	€ 40,07394

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.011  
**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 431,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,57%
Prezzo	€ 550,22396
Scostamento % su anno 2021	+38,77%
Spese generali (16%)	€ 68,99360
Utili di impresa (10%)	€ 50,02036

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.012

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,7%
Prezzo	€ 658,94554
Scostamento % su anno 2021	+37,89%
Spese generali (16%)	€ 82,62640
Utili di impresa (10%)	€ 59,90414

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.015

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,98%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.016

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.017</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.018</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 285,82400
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,84000
Utili di impresa (10%)	€ 25,98400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.019</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.020</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.021

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,57%
Prezzo	€ 154,52360
Scostamento % su anno 2021	+24,65%
Spese generali (16%)	€ 19,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,04760

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.022

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 226,87280
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 28,44800
Utili di impresa (10%)	€ 20,62480

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.023

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,33%
Prezzo	€ 297,43560
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 37,29600
Utili di impresa (10%)	€ 27,03960



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.024</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,79%</b>
Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.030</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Prezzo	€ 79,69896
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99360
Utili di impresa (10%)	€ 7,24536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.031</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,27%</b>
Prezzo	€ 131,45352
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,48320
Utili di impresa (10%)	€ 11,95032

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.032</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,17%
Prezzo	€ 254,91290
Scostamento % su anno 2021	+48,45%
Spese generali (16%)	€ 31,96400
Utili di impresa (10%)	€ 23,17390

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.033

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,36%
Prezzo	€ 378,14515
Scostamento % su anno 2021	+48,64%
Spese generali (16%)	€ 47,41632
Utili di impresa (10%)	€ 34,37683

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.034

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,27%
Prezzo	€ 501,54839
Scostamento % su anno 2021	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 62,89008
Utili di impresa (10%)	€ 45,59531

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.035

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 500,35788
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 62,74080
Utili di impresa (10%)	€ 45,48708





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.036</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 598,66092
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,06720
Utili di impresa (10%)	€ 54,42372

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.040</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,95%</b>
Prezzo	€ 82,17440
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,30400
Utili di impresa (10%)	€ 7,47040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.041</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,57%</b>
Prezzo	€ 147,37800
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 13,39800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.042</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 212,58160
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 26,65600
Utili di impresa (10%)	€ 19,32560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.043

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 276,89200
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 34,72000
Utili di impresa (10%)	€ 25,17200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.044

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,19%
Prezzo	€ 343,88200
Scostamento % su anno 2021	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 43,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,26200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.005.050

**Voce:** 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 210,50172
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 26,39520
Utili di impresa (10%)	€ 19,13652



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.051</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Prezzo	€ 308,80476
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,72160
Utili di impresa (10%)	€ 28,07316

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.052</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Prezzo	€ 407,68200
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,12000
Utili di impresa (10%)	€ 37,06200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.053</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Prezzo	€ 505,87020
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,43200
Utili di impresa (10%)	€ 45,98820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.005.054</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+25,99%</b> su anno 2021 <b>+27,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%

Prezzo	€ 606,24036
Scostamento % su anno 2021	+18,9%

Spese generali (16%)	€ 76,01760
Utili di impresa (10%)	€ 55,11276

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.001

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%

Prezzo	€ 15,05202
Scostamento % su anno 2021	+7,58%

Spese generali (16%)	€ 1,88740
Utili di impresa (10%)	€ 1,36837

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.002

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%

Prezzo	€ 20,40803
Scostamento % su anno 2021	+2,3%

Spese generali (16%)	€ 2,55900
Utili di impresa (10%)	€ 1,85528

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.003

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,92%

Prezzo	€ 26,92679
Scostamento % su anno 2021	+26%

Spese generali (16%)	€ 3,37640
Utili di impresa (10%)	€ 2,44789

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.004

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,73125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,29%
Prezzo	€ 32,83308
Scostamento % su anno 2021	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 4,11700
Utili di impresa (10%)	€ 2,98483

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.005

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 38,63409
Scostamento % su anno 2021	+29,01%
Spese generali (16%)	€ 4,84440
Utili di impresa (10%)	€ 3,51219

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.006

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,82750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,37%
Prezzo	€ 44,43989
Scostamento % su anno 2021	+31,51%
Spese generali (16%)	€ 5,57240
Utili di impresa (10%)	€ 4,03999

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.007

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,52375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,84%
Prezzo	€ 50,43231
Scostamento % su anno 2021	+27,94%
Spese generali (16%)	€ 6,32380
Utili di impresa (10%)	€ 4,58476

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.008**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,93125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 56,05628
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 7,02900
Utili di impresa (10%)	€ 5,09603

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.009**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,04%
Prezzo	€ 61,64675
Scostamento % su anno 2021	+30,16%
Spese generali (16%)	€ 7,73000
Utili di impresa (10%)	€ 5,60425

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.010**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,58875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 73,48325
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 9,21420
Utili di impresa (10%)	€ 6,68030

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.011**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,98%
Prezzo	€ 79,29064
Scostamento % su anno 2021	+84,57%
Spese generali (16%)	€ 9,94240
Utili di impresa (10%)	€ 7,20824

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.012

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,27125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,44%
Prezzo	€ 87,11412
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 10,92340
Utili di impresa (10%)	€ 7,91947

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.013

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,56%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.014

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 99,63965
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 12,49400
Utili di impresa (10%)	€ 9,05815

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.010.015

**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,96%</b>
Prezzo	€ 108,84918
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,64880
Utili di impresa (10%)	€ 9,89538

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.002

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 002

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,46%</b>
Prezzo	€ 6,32258
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79280
Utili di impresa (10%)	€ 0,57478

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.003

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 003

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,37%</b>
Prezzo	€ 8,40884
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,76444

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.004

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 004

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,39%</b>
Prezzo	€ 10,55890
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95990





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.005  
**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,08%
Prezzo	€ 12,67706
Scostamento % su anno 2021	+54,41%
Spese generali (16%)	€ 1,58960
Utili di impresa (10%)	€ 1,15246

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.006  
**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,15%
Prezzo	€ 16,91338
Scostamento % su anno 2021	+54,48%
Spese generali (16%)	€ 2,12080
Utili di impresa (10%)	€ 1,53758

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.007  
**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,58%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+58,95%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.008  
**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 120



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 26,65564
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 3,34240
Utili di impresa (10%)	€ 2,42324

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.009

**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 009 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,59%
Prezzo	€ 31,77878
Scostamento % su anno 2021	+54,93%
Spese generali (16%)	€ 3,98480
Utili di impresa (10%)	€ 2,88898

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.010

**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,7%
Prezzo	€ 37,29748
Scostamento % su anno 2021	+56,04%
Spese generali (16%)	€ 4,67680
Utili di impresa (10%)	€ 3,39068

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.011

**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,15%
Prezzo	€ 43,21174
Scostamento % su anno 2021	+117,02%
Spese generali (16%)	€ 5,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,92834

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.015.012

**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	012	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,82500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,3%
		Prezzo	€ 49,54070
		Scostamento % su anno 2021	+111,12%
		Spese generali (16%)	€ 6,21200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50370
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.015.013		
Voce:	015	+73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 220	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,85000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,94%
		Prezzo	€ 61,05660
		Scostamento % su anno 2021	+123,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,65600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55060
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.015.014		
Voce:	015	+73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	014	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,94%
		Prezzo	€ 66,60720
		Scostamento % su anno 2021	+123,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 6,05520
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.016.001		
Voce:	016	+23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 30	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,39%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.016.002

**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

**Articolo:** 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.016.003

**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

**Articolo:** 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,25%
Prezzo	€ 10,65460
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 1,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,96860

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.016.004

**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

**Articolo:** 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,23%
Prezzo	€ 11,62436
Scostamento % su anno 2021	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 1,45760
Utili di impresa (10%)	€ 1,05676



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.016.005</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+23,21%</b> su anno 2021 <b>+24,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,34%</b>
Prezzo	€ 17,04736
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13760
Utili di impresa (10%)	€ 1,54976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.016.006</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+23,21%</b> su anno 2021 <b>+24,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,34%</b>
Prezzo	€ 21,30920
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,93720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.016.007</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+23,21%</b> su anno 2021 <b>+24,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,67%</b>
Prezzo	€ 27,10224
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39840
Utili di impresa (10%)	€ 2,46384

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.016.008</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+23,21%</b> su anno 2021 <b>+24,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,96%

Prezzo	€ 31,61928
Scostamento % su anno 2021	+20%

Spese generali (16%)	€ 3,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,87448

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.016.009

**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

**Articolo:** 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,04%

Prezzo	€ 37,97376
Scostamento % su anno 2021	+26,13%

Spese generali (16%)	€ 4,76160
Utili di impresa (10%)	€ 3,45216

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.016.010

**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

**Articolo:** 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,02%

Prezzo	€ 42,72048
Scostamento % su anno 2021	+26,11%

Spese generali (16%)	€ 5,35680
Utili di impresa (10%)	€ 3,88368

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.016.011

**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

**Articolo:** 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,72%

Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	+32,87%

Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.001**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+170,18%</b>
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	<b>+172,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.002**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,61%</b>
Prezzo	€ 4,92281
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61728
Utili di impresa (10%)	€ 0,44753

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.003**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 6,57140
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82400
Utili di impresa (10%)	€ 0,59740

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.004**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,51%

Prezzo	€ 8,20851
Scostamento % su anno 2021	+128,48%

Spese generali (16%)	€ 1,02928
Utili di impresa (10%)	€ 0,74623

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.005

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,54%

Prezzo	€ 9,85710
Scostamento % su anno 2021	+128,51%

Spese generali (16%)	€ 1,23600
Utili di impresa (10%)	€ 0,89610

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.006

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%

Prezzo	€ 13,14280
Scostamento % su anno 2021	+128,85%

Spese generali (16%)	€ 1,64800
Utili di impresa (10%)	€ 1,19480

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.007

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,67%

Prezzo	€ 16,42850
Scostamento % su anno 2021	+128,64%

Spese generali (16%)	€ 2,06000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49350

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.008

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.009

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 009

densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,73%</b>
Prezzo	€ 22,99990
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88400
Utili di impresa (10%)	€ 2,09090

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.010

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 010

densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.011

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011

densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,76%</b>
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.012**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 32,85700
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 4,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,98700

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.013**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,26%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2021	+173,62%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.014**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,37%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+173,73%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.017**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.018

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 018 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.019

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 019 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.020

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.021

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 021

densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.022

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 022

densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.023

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023

densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.024

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024

densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.025**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.026**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.027**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,20060

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.028**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.029

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 029 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,14140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1,46740

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.030

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 030 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.034

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 034 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,16472

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.035

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 035

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,59028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,23548

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.036

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 036

densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.037

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 037

densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,31288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39208

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.038

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 038

densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.039**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.040**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.041**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.042**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.043

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 043 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.044

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 044 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.045

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 045 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.046

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 046

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,94860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1,72260

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.047

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 047

densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.050

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 050

densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,03%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+191,55%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.051

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 051

densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,35%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+203,97%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.052**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.053**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,08%
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2021	+203,69%
Spese generali (16%)	€ 1,79200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29920

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.054**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,45%
Prezzo	€ 17,09840
Scostamento % su anno 2021	+203,06%
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.055**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 22,86592
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 2,86720
Utili di impresa (10%)	€ 2,07872

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.056

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 056 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,48%
Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	+204,1%
Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.057

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 057 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.058

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 058 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,54%
Prezzo	€ 40,01536
Scostamento % su anno 2021	+204,16%
Spese generali (16%)	€ 5,01760
Utili di impresa (10%)	€ 3,63776

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.059

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 059

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,68%</b>
Prezzo	€ 45,73184
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,15744

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.060

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 060

densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,57%</b>
Prezzo	€ 51,44832
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45120
Utili di impresa (10%)	€ 4,67712

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.061

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 061

densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+199,67%</b>
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	<b>+202,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.062

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 062

densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,59%</b>
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.063**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 063 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 68,59776
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 8,60160
Utili di impresa (10%)	€ 6,23616

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.070**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 070 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.071**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 071 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,35588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42080
Utili di impresa (10%)	€ 0,30508

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.072**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 072 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.073

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 073 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70080
Utili di impresa (10%)	€ 0,50808

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.074

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 074 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.075

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 075 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.076

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

**Articolo:** 076

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.077

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

**Articolo:** 077

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.078

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

**Articolo:** 078

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,63100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96000
Utili di impresa (10%)	€ 1,42100

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.079

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

**Articolo:** 079

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23840
Utili di impresa (10%)	€ 1,62284





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.080  
**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 080 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,08424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,82584

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.081  
**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 081 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,31724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79840
Utili di impresa (10%)	€ 2,02884

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.082  
**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 082 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,55024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,07840
Utili di impresa (10%)	€ 2,23184

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.083  
**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 083 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,73220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,35200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43020

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.087

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 087 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.088

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 088 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.089

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 089 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.090

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

**Articolo:** 090

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,44852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68320
Utili di impresa (10%)	€ 0,49532

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.091

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,53312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81920
Utili di impresa (10%)	€ 0,59392

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.092

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,79112

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.093

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36480
Utili di impresa (10%)	€ 0,98948

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.094**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 094 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63680
Utili di impresa (10%)	€ 1,18668

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.095**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 095 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.096**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 096 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,40464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18240
Utili di impresa (10%)	€ 1,58224

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.097**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 097 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.098

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 098 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.099

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 099 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,93776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00160
Utili di impresa (10%)	€ 2,17616

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.017.100

**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 100 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,10696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27360
Utili di impresa (10%)	€ 2,37336

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.001

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+314,58%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+318,19%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.002

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12039
Utili di impresa (10%)	€ 0,81228

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.003

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.004

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,30330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,17%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+40,38%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.005**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,3%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+40,51%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.006**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,84%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+40,04%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.007**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,21%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.020**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%

Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	+37,16%

Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.021

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%

Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	+37,41%

Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.022

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%

Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	+37,16%

Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.023

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%

Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	+37,59%

Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.024

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,58255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,67%
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	+37,86%
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.025

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.026

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,29660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,65%
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.027

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,65%
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.019.028</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+47,14%</b> su anno 2021 <b>+48,42%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,14%</b>
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.019.070</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+47,14%</b> su anno 2021 <b>+48,42%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50750</b>
Prezzo	€ 24,89157
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.019.071</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+47,14%</b> su anno 2021 <b>+48,42%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,54%</b>
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.019.072</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+47,14%</b> su anno 2021 <b>+48,42%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,30330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,75%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+31,88%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.073

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,88%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+32,02%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.074

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.019.075

**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.010

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.011

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,74%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2021	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.012

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,46%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2021	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.013

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,1%
Prezzo	€ 24,49920
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,22720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.014**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,88%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.015**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,41%
Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2021	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.016**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.017**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,01%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.018

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,85%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.019

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.021

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.022

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.023

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.024

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 20,03320
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 2,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,82120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.025

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,7%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.040**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,29%
Prezzo	€ 35,60040
Scostamento % su anno 2021	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 4,46400
Utili di impresa (10%)	€ 3,23640

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.041**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.042**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,04%
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.043**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.044

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.045

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 66,73480
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 8,36800
Utili di impresa (10%)	€ 6,06680

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.020.046

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520



Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.047

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,09%

Prezzo € 79,75000

Scostamento % su anno 2021 +8,03%

Spese generali (16%) € 10,00000

Utili di impresa (10%) € 7,25000

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.048

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,18%

Prezzo € 86,13000

Scostamento % su anno 2021 +8,11%

Spese generali (16%) € 10,80000

Utili di impresa (10%) € 7,83000

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.021.003

Voce: 021 -76,7% su anno 2021 -76,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 h 150 mm

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,51470

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -76,7%

Prezzo € 1,93276

Scostamento % su anno 2021 -76,49%

Spese generali (16%) € 0,24235

Utili di impresa (10%) € 0,17571

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.011

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,97%</b>
Prezzo	€ 9,08895
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13968
Utili di impresa (10%)	€ 0,82627

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.012

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,84%</b>
Prezzo	€ 11,32336
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41986
Utili di impresa (10%)	€ 1,02940

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.013

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,28%</b>
Prezzo	€ 13,61907
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70772
Utili di impresa (10%)	€ 1,23810

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.014

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,15%</b>
Prezzo	€ 17,86008
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23951
Utili di impresa (10%)	€ 1,62364

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.015

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,46860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,24%
Prezzo	€ 22,28994
Scostamento % su anno 2021	+89,88%
Spese generali (16%)	€ 2,79498
Utili di impresa (10%)	€ 2,02636

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.021

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 14,17617
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 1,77758
Utili di impresa (10%)	€ 1,28874

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.022

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 17,01864
Scostamento % su anno 2021	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 2,13400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54715

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.023

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,19%
Prezzo	€ 22,54960
Scostamento % su anno 2021	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 2,82754
Utili di impresa (10%)	€ 2,04996

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.024

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



**Articolo:** 024 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 28,06251
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 3,51881
Utili di impresa (10%)	€ 2,55114

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.025  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,33881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 33,60832
Scostamento % su anno 2021	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 4,21421
Utili di impresa (10%)	€ 3,05530

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.026  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,58023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 39,02038
Scostamento % su anno 2021	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 4,89284
Utili di impresa (10%)	€ 3,54731

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.027  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 44,60872
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 5,59357
Utili di impresa (10%)	€ 4,05534

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.028



<b>Voce:</b>	022	<b>+27,05%</b> su anno 2021 <b>+28,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	028	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,72086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 50,68382
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 6,35534
Utili di impresa (10%)	€ 4,60762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.022.029</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+27,05%</b> su anno 2021 <b>+28,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,98179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 56,12077
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,03709
Utili di impresa (10%)	€ 5,10189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.022.030</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+27,05%</b> su anno 2021 <b>+28,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,47613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,15%
Prezzo	€ 63,13154
Scostamento % su anno 2021	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,91618
Utili di impresa (10%)	€ 5,73923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.022.031</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+27,05%</b> su anno 2021 <b>+28,15%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 68,66556
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 8,61010
Utili di impresa (10%)	€ 6,24232



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.035  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 20,52189
Scostamento % su anno 2021	+37,48%
Spese generali (16%)	€ 2,57328
Utili di impresa (10%)	€ 1,86563

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.036  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,59430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,18%
Prezzo	€ 22,45033
Scostamento % su anno 2021	+37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,81509
Utili di impresa (10%)	€ 2,04094

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.037  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 30,11956
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 3,77675
Utili di impresa (10%)	€ 2,73814

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.038  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2021	+37,43%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.039  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 45,14590
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 5,66093
Utili di impresa (10%)	€ 4,10417

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.040  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,33875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2021	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.041  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,84%
Prezzo	€ 15,50844
Scostamento % su anno 2021	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 1,94463
Utili di impresa (10%)	€ 1,40986

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.042  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,92%

Prezzo	€ 18,59006
Scostamento % su anno 2021	+8,86%

Spese generali (16%)	€ 2,33104
Utili di impresa (10%)	€ 1,69001

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.043

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%

Prezzo	€ 24,58052
Scostamento % su anno 2021	+9,41%

Spese generali (16%)	€ 3,08220
Utili di impresa (10%)	€ 2,23459

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.044

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%

Prezzo	€ 30,53754
Scostamento % su anno 2021	+9,78%

Spese generali (16%)	€ 3,82916
Utili di impresa (10%)	€ 2,77614

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.045

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,64443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,04%

Prezzo	€ 36,55029
Scostamento % su anno 2021	+9,99%

Spese generali (16%)	€ 4,58311
Utili di impresa (10%)	€ 3,32275

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.046

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,17317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 42,32897
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 5,30771
Utili di impresa (10%)	€ 3,84809

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.047

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,87663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,57%
Prezzo	€ 48,33058
Scostamento % su anno 2021	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 6,06026
Utili di impresa (10%)	€ 4,39369

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.048

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,21781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,64%
Prezzo	€ 55,14593
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 6,91485
Utili di impresa (10%)	€ 5,01327

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.049

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,86448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,86%
Prezzo	€ 61,07508
Scostamento % su anno 2021	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 7,65832
Utili di impresa (10%)	€ 5,55228

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.050

**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



**Articolo:** 050 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,79507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 67,36651
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 8,44721
Utili di impresa (10%)	€ 6,12423

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.022.051  
**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,43738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 73,29010
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 9,18998
Utili di impresa (10%)	€ 6,66274

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.001  
**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,42%
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	+71,9%
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.002  
**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,03%
Prezzo	€ 5,09124
Scostamento % su anno 2021	+84,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63840
Utili di impresa (10%)	€ 0,46284

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.003**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,11250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +83,09%

Prezzo € 3,97155

Scostamento % su anno 2021 +84,68%

Spese generali (16%) € 0,49800

Utili di impresa (10%) € 0,36105

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.004**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,83750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +83,94%

Prezzo € 6,17265

Scostamento % su anno 2021 +85,53%

Spese generali (16%) € 0,77400

Utili di impresa (10%) € 0,56115

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.005**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,66250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +83,85%

Prezzo € 7,22535

Scostamento % su anno 2021 +85,45%

Spese generali (16%) € 0,90600

Utili di impresa (10%) € 0,65685

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.006**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,5%
Prezzo	€ 8,33547
Scostamento % su anno 2021	+85,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75777

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.007

**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,68%
Prezzo	€ 9,44559
Scostamento % su anno 2021	+85,28%
Spese generali (16%)	€ 1,18440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85869

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.008

**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,68%
Prezzo	€ 10,59399
Scostamento % su anno 2021	+85,28%
Spese generali (16%)	€ 1,32840
Utili di impresa (10%)	€ 0,96309

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.023.009

**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,76%
Prezzo	€ 11,77110
Scostamento % su anno 2021	+85,36%
Spese generali (16%)	€ 1,47600
Utili di impresa (10%)	€ 1,07010

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.001

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001

spessore mm 35

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,68%
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	-3,85%
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.002

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002

spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,93%
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.003

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

spessore mm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.004

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,84%
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.005  
**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,29%
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.006  
**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 14,10541
Scostamento % su anno 2021	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.007  
**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%
Prezzo	€ 17,06370
Scostamento % su anno 2021	-4,23%
Spese generali (16%)	€ 2,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,55125

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.024.008  
**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 spessore mm 75



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,94%
		Prezzo	€ 27,92143
		Scostamento % su anno 2021	+9,89%
		Spese generali (16%)	€ 3,50112
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53831
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.025.001</b>		
<b>Voce:</b>	025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,54%
		Prezzo	€ 16,33280
		Scostamento % su anno 2021	-13,79%
		Spese generali (16%)	€ 2,04800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.025.002</b>		
<b>Voce:</b>	025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,22700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,39%
		Prezzo	€ 20,70565
		Scostamento % su anno 2021	+15,39%
		Spese generali (16%)	€ 2,59632
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88233
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.025.003</b>		
<b>Voce:</b>	025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73120</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%
		Prezzo	€ 27,72901
		Scostamento % su anno 2021	+14,97%
		Spese generali (16%)	€ 3,47699
		Utili di impresa (10%)	€ 2,52082
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.025.004</b>		
<b>Voce:</b>	025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		





**Articolo:** 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 34,78989
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 4,36237
Utili di impresa (10%)	€ 3,16272

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.005

**Voce:** 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,32%
Prezzo	€ 13,96633
Scostamento % su anno 2021	+14,3%
Spese generali (16%)	€ 1,75126
Utili di impresa (10%)	€ 1,26967

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.006

**Voce:** 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,8%
Prezzo	€ 42,62784
Scostamento % su anno 2021	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 5,34518
Utili di impresa (10%)	€ 3,87526

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.007

**Voce:** 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 49,76910
Scostamento % su anno 2021	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 6,24064
Utili di impresa (10%)	€ 4,52446

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.008

**Voce:** 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente



**Articolo:** 008 ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,53760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,81%
Prezzo	€ 56,82998
Scostamento % su anno 2021	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 7,12602
Utili di impresa (10%)	€ 5,16636

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.009  
**Voce:** 025

+27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009

densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,02%
Prezzo	€ 58,79808
Scostamento % su anno 2021	+148,16%
Spese generali (16%)	€ 7,37280
Utili di impresa (10%)	€ 5,34528

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.010  
**Voce:** 025

+27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010

densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,64%
Prezzo	€ 18,29784
Scostamento % su anno 2021	+38,84%
Spese generali (16%)	€ 2,29440
Utili di impresa (10%)	€ 1,66344

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.013  
**Voce:** 025

+27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013

densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,21%
Prezzo	€ 29,28420
Scostamento % su anno 2021	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 3,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,66220

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.025.014



<b>Voce:</b>	025	<b>+27,96%</b> su anno 2021 <b>+29,08%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	014	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,55%</b>
Prezzo	€ 36,60844
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,59040
Utili di impresa (10%)	€ 3,32804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,63%</b>
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.003</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,9%</b>
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.004</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,45%</b>
Prezzo	€ 7,87811
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98785
Utili di impresa (10%)	€ 0,71619

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.005</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,62%</b>
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.006</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9%</b>
Prezzo	€ 10,87599
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36376
Utili di impresa (10%)	€ 0,98873

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.007</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,66%</b>
Prezzo	€ 13,12223
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64542
Utili di impresa (10%)	€ 1,19293



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.008  
**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,17%
Prezzo	€ 15,95723
Scostamento % su anno 2021	+14,16%
Spese generali (16%)	€ 2,00091
Utili di impresa (10%)	€ 1,45066

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.020  
**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,53%
Prezzo	€ 10,92894
Scostamento % su anno 2021	+103,28%
Spese generali (16%)	€ 1,37040
Utili di impresa (10%)	€ 0,99354

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.021  
**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,89%
Prezzo	€ 13,25445
Scostamento % su anno 2021	+96,58%
Spese generali (16%)	€ 1,66200
Utili di impresa (10%)	€ 1,20495

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.022  
**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,59%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+106,37%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.023

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,2%
Prezzo	€ 21,23583
Scostamento % su anno 2021	+105,98%
Spese generali (16%)	€ 2,66280
Utili di impresa (10%)	€ 1,93053

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.024

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,97%
Prezzo	€ 26,54718
Scostamento % su anno 2021	+105,74%
Spese generali (16%)	€ 3,32880
Utili di impresa (10%)	€ 2,41338

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.025

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,98%
Prezzo	€ 31,82982
Scostamento % su anno 2021	+103,74%
Spese generali (16%)	€ 3,99120
Utili di impresa (10%)	€ 2,89362

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.026

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,94%
Prezzo	€ 37,16031
Scostamento % su anno 2021	+105,71%
Spese generali (16%)	€ 4,65960
Utili di impresa (10%)	€ 3,37821

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.027

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,79880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.028

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.029

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.030

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM,



**Articolo:** 030 paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,19348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,92668

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.031

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,26%
Prezzo	€ 11,91401
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 1,49392
Utili di impresa (10%)	€ 1,08309

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.032

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,13%
Prezzo	€ 14,28099
Scostamento % su anno 2021	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 1,79072
Utili di impresa (10%)	€ 1,29827

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.033

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 19,05323
Scostamento % su anno 2021	+22,16%
Spese generali (16%)	€ 2,38912
Utili di impresa (10%)	€ 1,73211

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.034





<b>Voce:</b>	031	<b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	034	densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,14%</b>
Prezzo	€ 23,81909
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98672
Utili di impresa (10%)	€ 2,16537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.035</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,14%</b>
Prezzo	€ 28,58112
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58384
Utili di impresa (10%)	€ 2,59828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.036</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,82%</b>
Prezzo	€ 41,78645
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,23968
Utili di impresa (10%)	€ 3,79877

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.037</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,84%</b>
Prezzo	€ 47,75813
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98848
Utili di impresa (10%)	€ 4,34165



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.038</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,83%</b>
Prezzo	€ 53,72215
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,73632
Utili di impresa (10%)	€ 4,88383

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.039</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,84%</b>
Prezzo	€ 59,69383
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,48512
Utili di impresa (10%)	€ 5,42671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.040</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,23%</b>
Prezzo	€ 11,27346
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41360
Utili di impresa (10%)	€ 1,02486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.041</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,04%</b>
Prezzo	€ 13,67553
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71480
Utili di impresa (10%)	€ 1,24323



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.042</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,34%</b>
Prezzo	€ 16,43169
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,06040
Utili di impresa (10%)	€ 1,49379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.043</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,39%</b>
Prezzo	€ 21,90573
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74680
Utili di impresa (10%)	€ 1,99143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.044</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,31%</b>
Prezzo	€ 27,38934
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43440
Utili di impresa (10%)	€ 2,48994

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.031.045</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+50,96%</b> su anno 2021 <b>+52,28%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,38%
Prezzo	€ 32,84424
Scostamento % su anno 2021	+93,04%
Spese generali (16%)	€ 4,11840
Utili di impresa (10%)	€ 2,98584

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.031.046

**Voce:** 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,42%
Prezzo	€ 38,34699
Scostamento % su anno 2021	+93,08%
Spese generali (16%)	€ 4,80840
Utili di impresa (10%)	€ 3,48609

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.001

**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.002

**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.003

**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



		bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	003	densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,67000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,51092
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,06720
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77372
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.032.004</b>		
<b>Voce:</b>	032	+35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	004	densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 9,64656
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,20960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87696
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.032.005</b>		
<b>Voce:</b>	032	+35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	005	densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,40272
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,55520
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12752
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032	+35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	006	densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,76332
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,85120
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34212



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.007  
**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22240
Utili di impresa (10%)	€ 1,61124

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.010  
**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,43%
Prezzo	€ 17,58009
Scostamento % su anno 2021	+87,04%
Spese generali (16%)	€ 2,20440
Utili di impresa (10%)	€ 1,59819

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.011  
**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,57%
Prezzo	€ 20,71905
Scostamento % su anno 2021	+87,19%
Spese generali (16%)	€ 2,59800
Utili di impresa (10%)	€ 1,88355

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.012  
**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,47%
Prezzo	€ 26,71944
Scostamento % su anno 2021	+87,09%
Spese generali (16%)	€ 3,35040
Utili di impresa (10%)	€ 2,42904

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.013

**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,38%
Prezzo	€ 33,39930
Scostamento % su anno 2021	+86,99%
Spese generali (16%)	€ 4,18800
Utili di impresa (10%)	€ 3,03630

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.032.014

**Voce:** 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,53%
Prezzo	€ 40,07916
Scostamento % su anno 2021	+87,14%
Spese generali (16%)	€ 5,02560
Utili di impresa (10%)	€ 3,64356

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.001

**Voce:** 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,97%
Prezzo	€ 3,06501
Scostamento % su anno 2021	+56,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38433
Utili di impresa (10%)	€ 0,27864

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.002

**Voce:** 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con



**Articolo:** 002 resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,92%</b>
Prezzo	€ 3,45034
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43264
Utili di impresa (10%)	€ 0,31367

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.003

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,87%</b>
Prezzo	€ 4,47646
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56131
Utili di impresa (10%)	€ 0,40695

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.004

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,12%</b>
Prezzo	€ 5,50626
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69044
Utili di impresa (10%)	€ 0,50057

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.005

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,09%</b>
Prezzo	€ 6,59456
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82690
Utili di impresa (10%)	€ 0,59951

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.006





<b>Voce:</b>	033	<b>+56,72%</b> su anno 2021 <b>+58,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,15%</b>
Prezzo	€ 7,56163
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94817
Utili di impresa (10%)	€ 0,68742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.033.007</b>
<b>Voce:</b>	033 <b>+56,72%</b> su anno 2021 <b>+58,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,87%</b>
Prezzo	€ 8,64193
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08363
Utili di impresa (10%)	€ 0,78563

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.033.008</b>
<b>Voce:</b>	033 <b>+56,72%</b> su anno 2021 <b>+58,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,71%</b>
Prezzo	€ 9,61644
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20582
Utili di impresa (10%)	€ 0,87422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.033.009</b>
<b>Voce:</b>	033 <b>+56,72%</b> su anno 2021 <b>+58,09%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,8%</b>
Prezzo	€ 10,73556
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34615
Utili di impresa (10%)	€ 0,97596



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.033.010  
**Voce:** 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,28164</b>
Prezzo	€ 11,84337
Spese generali (16%)	€ 1,48506
Utili di impresa (10%)	€ 1,07667

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.001  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,23%
Prezzo	€ 12,26077
Scostamento % su anno 2021	+152,4%
Spese generali (16%)	€ 1,53740
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.003  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,73%
Prezzo	€ 19,15531
Scostamento % su anno 2021	+154,92%
Spese generali (16%)	€ 2,40192
Utili di impresa (10%)	€ 1,74139

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.004  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,24%
Prezzo	€ 22,59445
Scostamento % su anno 2021	+154,43%
Spese generali (16%)	€ 2,83316
Utili di impresa (10%)	€ 2,05404



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.005</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+153,32%</b>
Prezzo	€ 26,34366
Scostamento % su anno 2021	<b>+155,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30328
Utili di impresa (10%)	€ 2,39488

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.006</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,32075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+153,08%</b>
Prezzo	€ 33,58528
Scostamento % su anno 2021	<b>+155,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,21132
Utili di impresa (10%)	€ 3,05321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.007</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+153,72%</b>
Prezzo	€ 41,14781
Scostamento % su anno 2021	<b>+155,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,15960
Utili di impresa (10%)	€ 3,74071

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.011</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,81%
Prezzo	€ 17,00653
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 2,13248
Utili di impresa (10%)	€ 1,54605

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.012

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,68550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,83%
Prezzo	€ 21,29070
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 2,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,93552

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.013

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 25,54233
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 3,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,32203

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.014

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,89%
Prezzo	€ 29,70719
Scostamento % su anno 2021	+149,03%
Spese generali (16%)	€ 3,72504
Utili di impresa (10%)	€ 2,70065

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.015

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

015

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,92850**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+146,73%**Prezzo **€ 38,18877**Scostamento % su anno 2021 **+148,88%**Spese generali (16%) **€ 4,78856**Utili di impresa (10%) **€ 3,47171**

Codice regionale:

**TOS22\_PRCAM.P18.052.016**

Voce:

052

**+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

016

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,41400**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+146,71%**Prezzo **€ 46,46426**Scostamento % su anno 2021 **+148,85%**Spese generali (16%) **€ 5,82624**Utili di impresa (10%) **€ 4,22402**

Codice regionale:

**TOS22\_PRCAM.P18.052.017**

Voce:

052

**+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

017

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,01300**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+146,63%**Prezzo **€ 12,77659**Scostamento % su anno 2021 **+148,77%**Spese generali (16%) **€ 1,60208**Utili di impresa (10%) **€ 1,16151**

Codice regionale:

**TOS22\_PRCAM.P18.052.018**

Voce:

052

**+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

018

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,29950**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+146,48%**Prezzo **€ 15,69416**Scostamento % su anno 2021 **+148,63%**Spese generali (16%) **€ 1,96792**Utili di impresa (10%) **€ 1,42674**



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.019</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,95150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,72%</b>
Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.020</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,9%</b>
Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	<b>+149,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.021</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,75%</b>
Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.023</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,67%
Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	+148,82%
Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.025

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,85%
Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	+149%
Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.030

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,52%
Prezzo	€ 15,13017
Scostamento % su anno 2021	+148,66%
Spese generali (16%)	€ 1,89720
Utili di impresa (10%)	€ 1,37547

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.031

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,83100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 29,13236
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 3,65296
Utili di impresa (10%)	€ 2,64840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.032

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

032

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,36450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,86%
Prezzo	€ 36,19310
Scostamento % su anno 2021	+149,01%
Spese generali (16%)	€ 4,53832
Utili di impresa (10%)	€ 3,29028

Codice regionale:

TOS22\_PRCAM.P18.052.033

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

033

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,94950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 47,14756
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 5,91192
Utili di impresa (10%)	€ 4,28614

Codice regionale:

TOS22\_PRCAM.P18.052.034

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

034

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,76%
Prezzo	€ 53,68770
Scostamento % su anno 2021	+146,89%
Spese generali (16%)	€ 6,73200
Utili di impresa (10%)	€ 4,88070

Codice regionale:

TOS22\_PRCAM.P18.052.035

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

035

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,79%
Prezzo	€ 64,86993
Scostamento % su anno 2021	+148,93%
Spese generali (16%)	€ 8,13416
Utili di impresa (10%)	€ 5,89727





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.036  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).  
**Articolo:** 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70880
Utili di impresa (10%)	€ 2,68888

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.037  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).  
**Articolo:** 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,47420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,95220

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.040  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).  
**Articolo:** 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,40950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 33,69852
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 4,22552
Utili di impresa (10%)	€ 3,06350

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.041  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).  
**Articolo:** 041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,7%
Prezzo	€ 42,24517
Scostamento % su anno 2021	+148,85%
Spese generali (16%)	€ 5,29720
Utili di impresa (10%)	€ 3,84047

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.042

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 54,95668
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 6,89112
Utili di impresa (10%)	€ 4,99606

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.043

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,86950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,76%
Prezzo	€ 63,63348
Scostamento % su anno 2021	+148,9%
Spese generali (16%)	€ 7,97912
Utili di impresa (10%)	€ 5,78486

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.044

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.045

**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 045  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,78044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,98004

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.046  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,39484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81440
Utili di impresa (10%)	€ 3,49044

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.060  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71550</b>
Prezzo	€ 12,39698
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.061  
**Voce:** 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13800</b>
Prezzo	€ 15,48809
Spese generali (16%)	€ 1,94208
Utili di impresa (10%)	€ 1,40801

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.062



<b>Voce:</b>	052	<b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	062	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99400</b>
Prezzo	€ 19,13234
Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73930

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.063</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,72250</b>
Prezzo	€ 22,61391
Spese generali (16%)	€ 2,83560
Utili di impresa (10%)	€ 2,05581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.064</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58700</b>
Prezzo	€ 26,26901
Spese generali (16%)	€ 3,29392
Utili di impresa (10%)	€ 2,38809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.065</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,37500</b>
Prezzo	€ 29,82650
Spese generali (16%)	€ 3,74000
Utili di impresa (10%)	€ 2,71150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.066</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27350</b>
Prezzo	€ 33,52499
Spese generali (16%)	€ 4,20376
Utili di impresa (10%)	€ 3,04773

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.067

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,03600</b>
Prezzo	€ 37,04994
Spese generali (16%)	€ 4,64576
Utili di impresa (10%)	€ 3,36818

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.068

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11300</b>
Prezzo	€ 40,97619
Spese generali (16%)	€ 5,13808
Utili di impresa (10%)	€ 3,72511

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.069

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,82500</b>
Prezzo	€ 48,26470
Spese generali (16%)	€ 6,05200
Utili di impresa (10%)	€ 4,38770

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.052.070

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,41800</b>
		Prezzo	€ 55,40137
		Spese generali (16%)	€ 6,94688
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03649
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.071</b>		
<b>Voce:</b>	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,04550</b>
		Prezzo	€ 66,41006
		Spese generali (16%)	€ 8,32728
		Utili di impresa (10%)	€ 6,03728
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.090</b>		
<b>Voce:</b>	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75500</b>
		Prezzo	€ 11,17138
		Spese generali (16%)	€ 1,40080
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01558
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.091</b>		
<b>Voce:</b>	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20300</b>
		Prezzo	€ 14,29503
		Spese generali (16%)	€ 1,79248
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29955
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.092</b>		
<b>Voce:</b>	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90600</b>
		Prezzo	€ 17,74406
		Spese generali (16%)	€ 2,22496
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61310
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.093</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,25250</b>
		Prezzo	€ 24,56619
		Spese generali (16%)	€ 3,08040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,23329
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.094</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,97250</b>
		Prezzo	€ 28,03691
		Spese generali (16%)	€ 3,51560
		Utili di impresa (10%)	€ 2,54881
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.095</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,48300</b>
		Prezzo	€ 32,51631
		Spese generali (16%)	€ 4,07728
		Utili di impresa (10%)	€ 2,95603
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.096</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,35300</b>
		Prezzo	€ 34,90243
		Spese generali (16%)	€ 4,37648
		Utili di impresa (10%)	€ 3,17295
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.097</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67650</b>
		Prezzo	€ 39,14321
		Spese generali (16%)	€ 4,90824
		Utili di impresa (10%)	€ 3,55847
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.098</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,04850</b>
		Prezzo	€ 45,99789
		Spese generali (16%)	€ 5,76776
		Utili di impresa (10%)	€ 4,18163
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.099</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,54800</b>
		Prezzo	€ 53,01525
		Spese generali (16%)	€ 6,64768
		Utili di impresa (10%)	€ 4,81957
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.100</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140		





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,54800</b>
		Prezzo	€ 53,01525
		Spese generali (16%)	€ 6,64768
		Utili di impresa (10%)	€ 4,81957
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.110</b>		
<b>Voce:</b>	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	110	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23450</b>
		Prezzo	€ 16,88722
		Spese generali (16%)	€ 2,11752
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.111</b>		
<b>Voce:</b>	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	111	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,02250</b>
		Prezzo	€ 20,44471
		Spese generali (16%)	€ 2,56360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85861
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.112</b>		
<b>Voce:</b>	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	112	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68300</b>
		Prezzo	€ 23,83951
		Spese generali (16%)	€ 2,98928
		Utili di impresa (10%)	€ 2,16723
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.113</b>		
<b>Voce:</b>	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	113	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48800</b>
		Prezzo	€ 27,41869
		Spese generali (16%)	€ 3,43808
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49261
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.114</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,58200</b>
		Prezzo	€ 31,36663
		Spese generali (16%)	€ 3,93312
		Utili di impresa (10%)	€ 2,85151
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.115</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54000</b>
		Prezzo	€ 35,14104
		Spese generali (16%)	€ 4,40640
		Utili di impresa (10%)	€ 3,19464
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.116</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24300</b>
		Prezzo	€ 38,59007
		Spese generali (16%)	€ 4,83888
		Utili di impresa (10%)	€ 3,50819
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.117</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,24350</b>
		Prezzo	€ 42,41871
		Spese generali (16%)	€ 5,31896
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85625
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.118</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,82800</b>
		Prezzo	€ 49,54453
		Spese generali (16%)	€ 6,21248
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50405
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.052.119</b>		
<b>Voce:</b>	052 <b>+126,14%</b> su anno 2021 <b>+128,11%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28500</b>
		Prezzo	€ 56,50766
		Spese generali (16%)	€ 7,08560
		Utili di impresa (10%)	€ 5,13706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.055.001</b>		
<b>Voce:</b>	055 <b>+68,52%</b> su anno 2021 <b>+69,98%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,84025</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,31%</b>
		Prezzo	€ 24,04016
		Scostamento % su anno 2021	<b>+84,91%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3,01444
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18547
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.055.002</b>		
<b>Voce:</b>	055 <b>+68,52%</b> su anno 2021 <b>+69,98%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,31%
Prezzo	€ 29,92443
Scostamento % su anno 2021	+69,78%
Spese generali (16%)	€ 3,75228
Utili di impresa (10%)	€ 2,72040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.003

**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,34950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,93%
Prezzo	€ 33,62196
Scostamento % su anno 2021	+71,4%
Spese generali (16%)	€ 4,21592
Utili di impresa (10%)	€ 3,05654

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.004

**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,83575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,85%
Prezzo	€ 38,07042
Scostamento % su anno 2021	+69,31%
Spese generali (16%)	€ 4,77372
Utili di impresa (10%)	€ 3,46095

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.005

**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,56%
Prezzo	€ 48,17602
Scostamento % su anno 2021	+61,96%
Spese generali (16%)	€ 6,04088
Utili di impresa (10%)	€ 4,37964

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.006**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,14%
Prezzo	€ 56,50798
Scostamento % su anno 2021	+62,54%
Spese generali (16%)	€ 7,08564
Utili di impresa (10%)	€ 5,13709

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.007**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,82650</b>
Prezzo	€ 59,75061
Spese generali (16%)	€ 7,49224
Utili di impresa (10%)	€ 5,43187

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.008**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,03100</b>
Prezzo	€ 63,83956
Spese generali (16%)	€ 8,00496
Utili di impresa (10%)	€ 5,80360

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.055.009**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,64400</b>
Prezzo	€ 72,27774
Spese generali (16%)	€ 9,06304
Utili di impresa (10%)	€ 6,57070



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.080.001  
**Voce:** 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,52%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.080.002  
**Voce:** 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,81%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	-4,99%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.080.003  
**Voce:** 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.080.004  
**Voce:** 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 densità 400 kg/m3 spessore mm. 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.001

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.002

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.003

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.004

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.005

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.006

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.007

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.008

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,





**Articolo:** 008 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.009  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.010  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.011  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.012



<b>Voce:</b>	085	+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	012	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.013</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	013 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.014</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	014 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.015</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.016</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.020</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 23,98880
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 3,00800
Utili di impresa (10%)	€ 2,18080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.021</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.022</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	022 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.023  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.024  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.025  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 025 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.026  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 026 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 90



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.027  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 027 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.028  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 028 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.029  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 029 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.030  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.031

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.032

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.033

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.034

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



**Articolo:** 034 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.035  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.036  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.037  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 037 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.040



<b>Voce:</b>	085	+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	040	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,25933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41810
Utili di impresa (10%)	€ 2,47812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.041</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	041 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,03129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,87193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12501
Utili di impresa (10%)	€ 3,71563

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.042</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,56697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,84225
Utili di impresa (10%)	€ 4,96063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.043</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,40777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,14831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54524
Utili di impresa (10%)	€ 6,19530





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.044  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,33382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,26195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,81341
Utili di impresa (10%)	€ 7,11472

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.045  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,52230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,26246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,44357
Utili di impresa (10%)	€ 8,29659

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.050  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.051  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.052</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,63%
Prezzo	€ 50,22336
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 6,29760
Utili di impresa (10%)	€ 4,56576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.053</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,89%
Prezzo	€ 58,59392
Scostamento % su anno 2021	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 7,34720
Utili di impresa (10%)	€ 5,32672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.054</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,55%
Prezzo	€ 66,96448
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,39680
Utili di impresa (10%)	€ 6,08768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.055</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	055 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.90



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,67%**

Prezzo € 75,33504  
Scostamento % su anno 2021 **+4,57%**

Spese generali (16%) € 9,44640  
Utili di impresa (10%) € 6,84864

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.056**  
**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.100

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,1%**

Prezzo € 83,70560  
Scostamento % su anno 2021 **+8,03%**

Spese generali (16%) € 10,49600  
Utili di impresa (10%) € 7,60960

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.057**  
**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.110

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,81%**

Prezzo € 92,07616  
Scostamento % su anno 2021 **+5,72%**

Spese generali (16%) € 11,54560  
Utili di impresa (10%) € 8,37056

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.058**  
**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,66%**

Prezzo € 100,44672  
Scostamento % su anno 2021 **+11,62%**

Spese generali (16%) € 12,59520  
Utili di impresa (10%) € 9,13152

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.059**  
**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 108,81728
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 13,64480
Utili di impresa (10%)	€ 9,89248

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.060

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,94%
Prezzo	€ 117,18784
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 14,69440
Utili di impresa (10%)	€ 10,65344

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.061

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,24%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.062

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 133,92896
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 16,79360
Utili di impresa (10%)	€ 12,17536

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.063

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



**Articolo:** 063 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,81%
Prezzo	€ 142,29952
Scostamento % su anno 2021	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 17,84320
Utili di impresa (10%)	€ 12,93632

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.064  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 150,67008
Scostamento % su anno 2021	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 18,89280
Utili di impresa (10%)	€ 13,69728

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.065  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 159,04064
Scostamento % su anno 2021	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 19,94240
Utili di impresa (10%)	€ 14,45824

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.066  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.070



<b>Voce:</b>	085	+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	070	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.071</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.072</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.073</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.074  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.075  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.076  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.080  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,16720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 42,32135
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 5,30675
Utili di impresa (10%)	€ 3,84740



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.081  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 081 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,45680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 52,89888
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 6,63309
Utili di impresa (10%)	€ 4,80899

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.082  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 082 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,74640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 63,47640
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 7,95942
Utili di impresa (10%)	€ 5,77058

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.083  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 083 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,45%
Prezzo	€ 74,05394
Scostamento % su anno 2021	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 9,28576
Utili di impresa (10%)	€ 6,73218

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.084  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 084 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.80





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,04%
Prezzo	€ 84,63453
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 10,61248
Utili di impresa (10%)	€ 7,69405

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.085

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,5%
Prezzo	€ 95,21002
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 11,93856
Utili di impresa (10%)	€ 8,65546

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.086

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 105,78550
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 13,26464
Utili di impresa (10%)	€ 9,61686

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.087

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,18%
Prezzo	€ 116,36405
Scostamento % su anno 2021	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59110
Utili di impresa (10%)	€ 10,57855

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.088

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,41%
Prezzo	€ 126,95282
Scostamento % su anno 2021	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 15,91885
Utili di impresa (10%)	€ 11,54117

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.089

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,8%
Prezzo	€ 137,53034
Scostamento % su anno 2021	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 17,24518
Utili di impresa (10%)	€ 12,50276

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.090

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 148,10787
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 18,57152
Utili di impresa (10%)	€ 13,46435

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.091

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,51%
Prezzo	€ 158,68541
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 19,89786
Utili di impresa (10%)	€ 14,42595

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.092

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



**Articolo:** 092 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 169,26293
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 21,22419
Utili di impresa (10%)	€ 15,38754

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.093  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 179,86291
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 22,55334
Utili di impresa (10%)	€ 16,35117

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.094  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,21280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 190,39554
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 23,87405
Utili di impresa (10%)	€ 17,30869

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.100  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 37,30003
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 4,67712
Utili di impresa (10%)	€ 3,39091



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.101</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 45,49910
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 5,70522
Utili di impresa (10%)	€ 4,13628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.102</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.103</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.104</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,08%**

Prezzo € 70,43520  
Scostamento % su anno 2021 **+3,98%**

Spese generali (16%) € 8,83200  
Utili di impresa (10%) € 6,40320

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.105**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,53%**

Prezzo € 78,60160  
Scostamento % su anno 2021 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 9,85600  
Utili di impresa (10%) € 7,14560

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.106**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,9%**

Prezzo € 86,76800  
Scostamento % su anno 2021 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 10,88000  
Utili di impresa (10%) € 7,88800

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.107**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,2%**

Prezzo € 94,93440  
Scostamento % su anno 2021 **+5,11%**

Spese generali (16%) € 11,90400  
Utili di impresa (10%) € 8,63040

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.108**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

108

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_PRCAM.P18.085.109  
085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 130

Articolo:

109

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_PRCAM.P18.085.110  
085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 140

Articolo:

110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale:  
Voce:TOS22\_PRCAM.P18.085.111  
085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 150

Articolo:

111

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.112</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.113</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.114</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.115</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.116</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.120</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.121</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.122</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 122

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.123**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 70

**Articolo:** 123

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.124**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 80

**Articolo:** 124

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.125**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 90

**Articolo:** 125

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,02%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.126  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.127  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.128  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.129  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 130



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,67%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.130**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,85%
Prezzo	€ 129,64160
Scostamento % su anno 2021	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 16,25600
Utili di impresa (10%)	€ 11,78560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.131**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.132**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.133**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 133

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.134**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 180

**Articolo:** 134

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,43%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.135**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 200

**Articolo:** 135

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.140**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 50

**Articolo:** 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.141  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.142  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.143  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.085.144  
**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 90



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,53%**

Prezzo **€ 78,60160**  
Scostamento % su anno 2021 **+4,43%**

Spese generali (16%) **€ 9,85600**  
Utili di impresa (10%) **€ 7,14560**

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.145**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,9%**

Prezzo **€ 86,76800**  
Scostamento % su anno 2021 **+4,8%**

Spese generali (16%) **€ 10,88000**  
Utili di impresa (10%) **€ 7,88800**

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.146**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,2%**

Prezzo **€ 94,93440**  
Scostamento % su anno 2021 **+5,11%**

Spese generali (16%) **€ 11,90400**  
Utili di impresa (10%) **€ 8,63040**

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.147**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,46%**

Prezzo **€ 103,10080**  
Scostamento % su anno 2021 **+5,37%**

Spese generali (16%) **€ 12,92800**  
Utili di impresa (10%) **€ 9,37280**

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.085.148**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 148

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.149

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 140

Articolo: 149

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.150

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 150

Articolo: 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.151

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 160

Articolo: 151

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.152</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.153</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.154</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.085.155</b>
<b>Voce:</b>	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
		Prezzo	€ 168,43200
		Scostamento % su anno 2021	+5,84%
		Spese generali (16%)	€ 21,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,31200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.001</b>		
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10608</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
		Prezzo	€ 33,31136
		Scostamento % su anno 2021	+10,54%
		Spese generali (16%)	€ 4,17697
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02831
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.002</b>		
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
		Prezzo	€ 44,44921
		Scostamento % su anno 2021	+10,3%
		Spese generali (16%)	€ 5,57357
		Utili di impresa (10%)	€ 4,04084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.003</b>		
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,16112</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
		Prezzo	€ 52,52159
		Scostamento % su anno 2021	+7,35%
		Spese generali (16%)	€ 6,58578
		Utili di impresa (10%)	€ 4,77469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.004</b>		
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		



**Articolo:** 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,32928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 62,94416
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 7,89268
Utili di impresa (10%)	€ 5,72220

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.005

**Voce:** 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,57752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 73,46891
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 9,21240
Utili di impresa (10%)	€ 6,67899

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.006

**Voce:** 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,85779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,18%
Prezzo	€ 84,03454
Scostamento % su anno 2021	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 10,53725
Utili di impresa (10%)	€ 7,63950

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.007

**Voce:** 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,09002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%
Prezzo	€ 94,53886
Scostamento % su anno 2021	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85440
Utili di impresa (10%)	€ 8,59444

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.008

**Voce:** 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN



**Articolo:** 008 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,32224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 105,04318
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 13,17156
Utili di impresa (10%)	€ 9,54938

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.010  
**Voce:** 090

+16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,06904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 37,09210
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 4,65105
Utili di impresa (10%)	€ 3,37201

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.011  
**Voce:** 090

+16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,51848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 49,14958
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 6,16296
Utili di impresa (10%)	€ 4,46814

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.012  
**Voce:** 090

+16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,54700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,56%
Prezzo	€ 27,49397
Scostamento % su anno 2021	+34,72%
Spese generali (16%)	€ 3,44752
Utili di impresa (10%)	€ 2,49945

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.090.013



**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,85828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,85%</b>
Prezzo	€ 32,99516
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,13732
Utili di impresa (10%)	€ 2,99956

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.090.014**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,98588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,12%</b>
Prezzo	€ 43,36598
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43774
Utili di impresa (10%)	€ 3,94236

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.090.015**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,47084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,39%</b>
Prezzo	€ 54,19279
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79533
Utili di impresa (10%)	€ 4,92662

**Codice regionale:** **TOS22\_PRCAM.P18.090.016**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,99884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,06%</b>
Prezzo	€ 65,07452
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,15981
Utili di impresa (10%)	€ 5,91587



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.017</b>
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,13%
Prezzo	€ 75,90133
Scostamento % su anno 2021	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 9,51741
Utili di impresa (10%)	€ 6,90012

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.018</b>
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,50344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,4%
Prezzo	€ 81,03039
Scostamento % su anno 2021	+28,5%
Spese generali (16%)	€ 10,16055
Utili di impresa (10%)	€ 7,36640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.019</b>
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,50944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,65%
Prezzo	€ 88,69405
Scostamento % su anno 2021	+27,75%
Spese generali (16%)	€ 11,12151
Utili di impresa (10%)	€ 8,06310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P18.090.020</b>
<b>Voce:</b>	090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	020 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,94468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,38%
Prezzo	€ 108,38941
Scostamento % su anno 2021	+29,49%
Spese generali (16%)	€ 13,59115
Utili di impresa (10%)	€ 9,85358



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P18.100.040  
**Voce:** 100 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2021	+18,44%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P19 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P19.005.001  
**Voce:** 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,35%
Prezzo	€ 5,82245
Scostamento % su anno 2021	+73,85%
Spese generali (16%)	€ 0,73009
Utili di impresa (10%)	€ 0,52931

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P19.005.002  
**Voce:** 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,52%
Prezzo	€ 5,37898
Scostamento % su anno 2021	+41,74%
Spese generali (16%)	€ 0,67448
Utili di impresa (10%)	€ 0,48900

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P19.021.001  
**Voce:** 021 -2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



Articolo:	001	l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,89%
		Prezzo	€ 9,18656
		Scostamento % su anno 2021	-5,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,15192
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83514
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P19.021.002		
Voce:	021	-2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95228
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,49110
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,31236
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22646
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P19.022.001		
Voce:	022	+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87315
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,93%
		Prezzo	€ 11,32214
		Scostamento % su anno 2021	+34,09%
		Spese generali (16%)	€ 1,41970
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02929
Codice regionale:	TOS22_PRCAM		
Tipologia:	+160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22		
Capitolo:	+22,85% su anno 2021 +23,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.030.001		
Voce:	030	+28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,79%

Prezzo	€ 0,50963
Scostamento % su anno 2021	+22,84%

Spese generali (16%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 0,04633

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.003

**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,61%

Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+36,79%

Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.004

**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,16%

Prezzo	€ 1,93703
Scostamento % su anno 2021	+40,37%

Spese generali (16%)	€ 0,24289
Utili di impresa (10%)	€ 0,17609

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.008

**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,24%

Prezzo	€ 0,79712
Scostamento % su anno 2021	+23,31%

Spese generali (16%)	€ 0,09995
Utili di impresa (10%)	€ 0,07247

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.009

**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e





**Articolo:** 009 manutenzione di edifici pubblici.  
Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.010  
**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
Prezzo	€ 3,49567
Scostamento % su anno 2021	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,43833
Utili di impresa (10%)	€ 0,31779

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.011  
**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,46%
Prezzo	€ 1,63034
Scostamento % su anno 2021	+66,9%
Spese generali (16%)	€ 0,20443
Utili di impresa (10%)	€ 0,14821

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.030.012  
**Voce:** 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 13,69859
Scostamento % su anno 2021	+34%
Spese generali (16%)	€ 1,71769
Utili di impresa (10%)	€ 1,24533

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.031.004



<b>Voce:</b>	031	<b>+29,01%</b> su anno 2021 <b>+30,13%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
<b>Articolo:</b>	004	universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,4%</b>
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.031.005</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+29,01%</b> su anno 2021 <b>+30,13%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
<b>Articolo:</b>	005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,61%</b>
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 <b>-37,51%</b> su anno 2021 <b>-36,96%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
<b>Articolo:</b>	001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-37,51%</b>
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	<b>-36,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.033.005</b>
<b>Voce:</b>	033 <b>+24,62%</b> su anno 2021 <b>+25,7%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
<b>Articolo:</b>	005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Prezzo	€ 10,74948
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34790
Utili di impresa (10%)	€ 0,97723



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.034.001  
**Voce:** 034 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.001  
**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,75%
Prezzo	€ 14,24016
Scostamento % su anno 2021	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 1,78560
Utili di impresa (10%)	€ 1,29456

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.002  
**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.003  
**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,85%
Prezzo	€ 17,93801
Scostamento % su anno 2021	+28,96%
Spese generali (16%)	€ 2,24928
Utili di impresa (10%)	€ 1,63073

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.004

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,15%
Prezzo	€ 19,05196
Scostamento % su anno 2021	+32,29%
Spese generali (16%)	€ 2,38896
Utili di impresa (10%)	€ 1,73200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.008

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,71%
Prezzo	€ 19,98216
Scostamento % su anno 2021	+33,87%
Spese generali (16%)	€ 2,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,81656

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.009

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,36%
Prezzo	€ 19,99364
Scostamento % su anno 2021	+27,46%
Spese generali (16%)	€ 2,50704
Utili di impresa (10%)	€ 1,81760

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.010

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 010

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 20,03384
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 2,51208
Utili di impresa (10%)	€ 1,82126

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.011

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011

Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,84%
Prezzo	€ 20,01661
Scostamento % su anno 2021	+24,92%
Spese generali (16%)	€ 2,50992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81969

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.020

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020

Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.021

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 021

Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 21,56695
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 2,70432
Utili di impresa (10%)	€ 1,96063

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.022**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 022

Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,9%
Prezzo	€ 24,57576
Scostamento % su anno 2021	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 3,08160
Utili di impresa (10%)	€ 2,23416

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.030**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 030

Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,5%
Prezzo	€ 17,34084
Scostamento % su anno 2021	+47,78%
Spese generali (16%)	€ 2,17440
Utili di impresa (10%)	€ 1,57644

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.031**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 031

Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,32%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+48,6%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.045.032**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 032

Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,69%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	+48,97%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.033

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,34%
Prezzo	€ 22,50864
Scostamento % su anno 2021	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 2,82240
Utili di impresa (10%)	€ 2,04624

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.034

**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 23,42736
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 2,93760
Utili di impresa (10%)	€ 2,12976

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.046.001

**Voce:** 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.046.005

**Voce:** 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	005	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
		Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,03%
		Prezzo	€ 16,53696
		Scostamento % su anno 2021	+44,28%
		Spese generali (16%)	€ 2,07360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50336
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.046.006		
Voce:	046	+31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	006	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,21%
		Prezzo	€ 18,37440
		Scostamento % su anno 2021	+22,27%
		Spese generali (16%)	€ 2,30400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,67040
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.047.002		
Voce:	047	+6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,75%
		Prezzo	€ 26,79600
		Scostamento % su anno 2021	-1,9%
		Spese generali (16%)	€ 3,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43600
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.047.003		
Voce:	047	+6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,9%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.047.004**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.047.005**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,16%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.047.006**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.047.011</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+6,64%</b> su anno 2021 <b>+7,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,48%</b>
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.049.001</b>
<b>Voce:</b>	049 <b>+10,02%</b> su anno 2021 <b>+10,98%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.049.002</b>
<b>Voce:</b>	049 <b>+10,02%</b> su anno 2021 <b>+10,98%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,14%</b>
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P22.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>-7,62%</b> su anno 2021 <b>-6,82%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,62%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-6,82%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P22.060.002  
**Voce:** 060 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+17,68%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23 +57,04% su anno 2021 +58,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.001.001  
**Voce:** 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)  
**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,12%

Prezzo	€ 4,09596
Scostamento % su anno 2021	+63,53%

Spese generali (16%)	€ 0,51360
Utili di impresa (10%)	€ 0,37236

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.001.002  
**Voce:** 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)  
**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,02%
		Prezzo	€ 4,26758
		Scostamento % su anno 2021	+53,34%
		Spese generali (16%)	€ 0,53512
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38796
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.001.003</b>		
<b>Voce:</b>	001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		
<b>Articolo:</b>	003 standard (tipo A) spess. 15 mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65225</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,08%
		Prezzo	€ 5,93627
		Scostamento % su anno 2021	+83,67%
		Spese generali (16%)	€ 0,74436
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53966
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.001.004</b>		
<b>Voce:</b>	001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		
<b>Articolo:</b>	004 standard (tipo A) spess. 6 mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,25572
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,03520
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75052
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.001.005</b>		
<b>Voce:</b>	001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		
<b>Articolo:</b>	005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,27%
		Prezzo	€ 8,59386
		Scostamento % su anno 2021	+84,86%
		Spese generali (16%)	€ 1,07760
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78126
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.001.006</b>		
<b>Voce:</b>	001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		



**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,2%</b>
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.001.010

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,37%</b>
Prezzo	€ 6,04824
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75840
Utili di impresa (10%)	€ 0,54984

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.001.011

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,27%</b>
Prezzo	€ 16,39341
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05560
Utili di impresa (10%)	€ 1,49031

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.001.021

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.003

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



**Articolo:** 003 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,52%
Prezzo	€ 12,87356
Scostamento % su anno 2021	+64,94%
Spese generali (16%)	€ 1,61424
Utili di impresa (10%)	€ 1,17032

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.004  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,43900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 14,59616
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 1,83024
Utili di impresa (10%)	€ 1,32692

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.005  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 16,91593
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,12112
Utili di impresa (10%)	€ 1,53781

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.006  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,7%
Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	+65,12%
Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.007  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 23,24362
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,91456
Utili di impresa (10%)	€ 2,11306

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.008  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 28,65258
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 3,59280
Utili di impresa (10%)	€ 2,60478

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.009  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.010  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,70700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,6%**

Prezzo € 28,97413  
Scostamento % su anno 2021 **+65,02%**

Spese generali (16%) € 3,63312  
Utili di impresa (10%) € 2,63401

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.011

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,37700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,65%**

Prezzo € 36,20905  
Scostamento % su anno 2021 **+65,07%**

Spese generali (16%) € 4,54032  
Utili di impresa (10%) € 3,29173

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.020

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,35400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,69%**

Prezzo € 19,59170  
Scostamento % su anno 2021 **+65,11%**

Spese generali (16%) € 2,45664  
Utili di impresa (10%) € 1,78106

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.021

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,80100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,63%**

Prezzo € 23,99008  
Scostamento % su anno 2021 **+65,05%**

Spese generali (16%) € 3,00816  
Utili di impresa (10%) € 2,18092

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.022

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri





Articolo:	022	ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
			Prezzo	€ 28,77890
			Scostamento % su anno 2021	+65,1%
			Spese generali (16%)	€ 3,60864
			Utili di impresa (10%)	€ 2,61626
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.025			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	025	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40300
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,6%
			Prezzo	€ 14,55023
			Scostamento % su anno 2021	+65,02%
			Spese generali (16%)	€ 1,82448
			Utili di impresa (10%)	€ 1,32275
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.026			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	026	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,68%
			Prezzo	€ 18,77634
			Scostamento % su anno 2021	+65,11%
			Spese generali (16%)	€ 2,35440
			Utili di impresa (10%)	€ 1,70694
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.027			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	027	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,56%
			Prezzo	€ 22,39380
			Scostamento % su anno 2021	+64,98%
			Spese generali (16%)	€ 2,80800
			Utili di impresa (10%)	€ 2,03580



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.028  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,95200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,73%**  
  
Prezzo € 15,25075  
Scostamento % su anno 2021 **+65,15%**  
  
Spese generali (16%) € 1,91232  
Utili di impresa (10%) € 1,38643

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.029  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,38200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,62%**  
  
Prezzo € 29,83543  
Scostamento % su anno 2021 **+65,05%**  
  
Spese generali (16%) € 3,74112  
Utili di impresa (10%) € 2,71231

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.030  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,37600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,65%**  
  
Prezzo € 37,48378  
Scostamento % su anno 2021 **+65,08%**  
  
Spese generali (16%) € 4,70016  
Utili di impresa (10%) € 3,40762

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.031  
**Voce:** 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,66%</b>

Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.035

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>

Prezzo	€ 18,50072
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,31984
Utili di impresa (10%)	€ 1,68188

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.036

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,52%</b>

Prezzo	€ 17,58200
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,20464
Utili di impresa (10%)	€ 1,59836

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.037

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,58%</b>

Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2021	<b>+65%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P23.002.038

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



<b>Articolo:</b>	038	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 22,28400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+63,61%</b>
		Prezzo <b>€ 28,43438</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+65,04%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,56544</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,58494</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+30,44%</b> su anno 2021 <b>+31,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	001	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 16,87560</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+31,57%</b>
		Prezzo <b>€ 21,53327</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+32,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,70010</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,95757</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.003.018</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+30,44%</b> su anno 2021 <b>+31,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	018	"di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 20,47080</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+30,18%</b>
		Prezzo <b>€ 26,12074</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+31,31%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,27533</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,37461</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.003.019</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+30,44%</b> su anno 2021 <b>+31,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	019	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 24,93960</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+28,69%</b>
		Prezzo <b>€ 31,82293</b>
		Scostamento % su anno 2021 <b>+29,81%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,99034</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,89299</b>



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.003.020</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+30,44%</b> su anno 2021 <b>+31,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,69%</b>
Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.003.021</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+30,44%</b> su anno 2021 <b>+31,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,77%</b>
Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P23.003.022</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+30,44%</b> su anno 2021 <b>+31,57%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,73%</b>
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM</b> <b>+160,18%</b> su anno 2021 <b>+162,44%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26</b> <b>+21,38%</b> su anno 2021 <b>+22,44%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.090.001</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+23,41%</b> su anno 2021 <b>+24,49%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



**Articolo:** 001 manutenzione di edifici pubblici  
Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 7,87420
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,98736
Utili di impresa (10%)	€ 0,71584

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.002  
**Voce:** 090

+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 8,53038
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,06964
Utili di impresa (10%)	€ 0,77549

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.003  
**Voce:** 090

+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,87%
Prezzo	€ 9,64847
Scostamento % su anno 2021	+27,97%
Spese generali (16%)	€ 1,20984
Utili di impresa (10%)	€ 0,87713

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.004  
**Voce:** 090

+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,81863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,93%
Prezzo	€ 9,97657
Scostamento % su anno 2021	+24%
Spese generali (16%)	€ 1,25098
Utili di impresa (10%)	€ 0,90696

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.005  
**Voce:** 090

+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,46220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 12,07377
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,51395
Utili di impresa (10%)	€ 1,09762

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.006  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 006 Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 12,72995
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,59623
Utili di impresa (10%)	€ 1,15727

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.007  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 007 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.008  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 4,85575
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,60887
Utili di impresa (10%)	€ 0,44143



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.090.009</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+23,41%</b> su anno 2021 <b>+24,49%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,56%</b>
Prezzo	€ 5,20863
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65312
Utili di impresa (10%)	€ 0,47351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.090.010</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+23,41%</b> su anno 2021 <b>+24,49%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 5,50690
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69052
Utili di impresa (10%)	€ 0,50063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.090.011</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+23,41%</b> su anno 2021 <b>+24,49%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	011 Rivestimento a spessore acrilsilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,81%</b>
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.090.012</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+23,41%</b> su anno 2021 <b>+24,49%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	012 Rivestimento a spessore acrilsilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,18%</b>
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484





**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.013  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,47%
Prezzo	€ 8,96536
Scostamento % su anno 2021	+26,56%
Spese generali (16%)	€ 1,12418
Utili di impresa (10%)	€ 0,81503

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.014  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 10,89264
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,36585
Utili di impresa (10%)	€ 0,99024

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.015  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 8,39914
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.016  
**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 9,05532
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,13546
Utili di impresa (10%)	€ 0,82321

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.017

**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.020

**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 6,43059
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,80634
Utili di impresa (10%)	€ 0,58460

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.090.021

**Voce:** 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 7,08677
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,88862
Utili di impresa (10%)	€ 0,64425

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.102.001

**Voce:** 102 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92452</b>
		Prezzo	€ 8,83568
		Spese generali (16%)	€ 1,10792
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80324
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.106.001</b>		
<b>Voce:</b>	106 <b>+17,59%</b> su anno 2021 <b>+18,62%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)		
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,13%</b>
		Prezzo	€ 2,02820
		Scostamento % su anno 2021	<b>+38,32%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,25432
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18438
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.106.002</b>		
<b>Voce:</b>	106 <b>+17,59%</b> su anno 2021 <b>+18,62%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	002 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata		
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,85%</b>
		Prezzo	€ 10,01287
		Scostamento % su anno 2021	<b>+51,16%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,25553
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91026
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.106.003</b>		
<b>Voce:</b>	106 <b>+17,59%</b> su anno 2021 <b>+18,62%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata		
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69346</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,14%</b>
		Prezzo	€ 9,81685
		Scostamento % su anno 2021	<b>+23,2%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,23095
		Utili di impresa (10%)	€ 0,89244
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.106.005</b>		
<b>Voce:</b>	106 <b>+17,59%</b> su anno 2021 <b>+18,62%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni		



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,35%
Prezzo	€ 13,32416
Scostamento % su anno 2021	+53,68%
Spese generali (16%)	€ 1,67074
Utili di impresa (10%)	€ 1,21129

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.106.008  
**Voce:** 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 008 murale bianca per interni, lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,49%
Prezzo	€ 5,55697
Scostamento % su anno 2021	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 0,69680
Utili di impresa (10%)	€ 0,50518

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.106.009  
**Voce:** 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 009 murale colorata per interni, lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,15%
Prezzo	€ 5,90959
Scostamento % su anno 2021	-19,45%
Spese generali (16%)	€ 0,74101
Utili di impresa (10%)	€ 0,53724

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.106.010  
**Voce:** 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,85%
Prezzo	€ 7,26372
Scostamento % su anno 2021	-1%
Spese generali (16%)	€ 0,91081
Utili di impresa (10%)	€ 0,66034

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.106.011  
**Voce:** 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,23%
Prezzo	€ 7,18067
Scostamento % su anno 2021	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,90040
Utili di impresa (10%)	€ 0,65279

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.001

**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.002

**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
Prezzo	€ 9,49676
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 1,19082
Utili di impresa (10%)	€ 0,86334

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.003

**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,54350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,79751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72696
Utili di impresa (10%)	€ 0,52705

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.004

**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 15,74839
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 1,97472
Utili di impresa (10%)	€ 1,43167

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.005  
**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,71690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%

Prezzo	€ 18,77876
Scostamento % su anno 2021	+29,76%

Spese generali (16%)	€ 2,35470
Utili di impresa (10%)	€ 1,70716

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.006  
**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.007  
**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,61%

Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	+25,69%

Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.107.010  
**Voce:** 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 010 fissativo silossanico traspirante



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%

Prezzo	€ 15,59247
Scostamento % su anno 2021	+29,75%

Spese generali (16%)	€ 1,95517
Utili di impresa (10%)	€ 1,41750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.107.011</b>
<b>Voce:</b>	107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 23,62259
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 2,96208
Utili di impresa (10%)	€ 2,14751

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.107.012</b>
<b>Voce:</b>	107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,14125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 29,52824
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 3,70260
Utili di impresa (10%)	€ 2,68439

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.110.001</b>
<b>Voce:</b>	110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,17%

Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+20,2%

Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P26.110.002</b>
<b>Voce:</b>	110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P26.110.003  
**Voce:** 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.007.003

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3 ≤ pH ≤ 13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.009.001

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.009.002

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,74000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,49624

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43840

Utili di impresa (10%) € 0,31784

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,08320

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,51200

Utili di impresa (10%) € 0,37120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.018.001**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,44520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43200

Utili di impresa (10%) € 0,31320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.018.002**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.018.003**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.018.004**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.018.005**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

006

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,10000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,05960

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,13600

Utili di impresa (10%) € 0,82360

Codice regionale:

**TOS22\_PRCAM.P38.018.007**

Voce:

018

**0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

007

Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,70000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,65320

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,71200

Utili di impresa (10%) € 1,24120

Codice regionale:

**TOS22\_PRCAM.P38.018.008**

Voce:

018

**0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

008

Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,60000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,35360

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,17600

Utili di impresa (10%) € 1,57760

Codice regionale:

**TOS22\_PRCAM.P38.019.002**

Voce:

019

**0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

002

Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,75000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,23300

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28000

Utili di impresa (10%) € 0,20300



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.019.005  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.019.006  
**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P38.019.007**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P40 +38,88% su anno 2021 +40,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P40.010.001**Voce:** 010 +38,16% su anno 2021 +39,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm<sup>2</sup>, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%

Prezzo	€ 27,34669
Scostamento % su anno 2021	+39,36%

Spese generali (16%)	€ 3,42905
Utili di impresa (10%)	€ 2,48606

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P40.015.001**Voce:** 015 +39,59% su anno 2021 +40,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm<sup>2</sup>, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,59%

Prezzo	€ 20,30588
Scostamento % su anno 2021	+40,81%

Spese generali (16%)	€ 2,54619
Utili di impresa (10%)	€ 1,84599

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.001  
**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,06464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,78240
Utili di impresa (10%)	€ 5,64224

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.002  
**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,07620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,73420

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.003  
**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 149,48340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,74400
Utili di impresa (10%)	€ 13,58940

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.004

**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,07632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,93120
Utili di impresa (10%)	€ 10,82512

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.007

**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.008

**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,26772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,95520
Utili di impresa (10%)	€ 10,84252

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.009

**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,04524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27840
Utili di impresa (10%)	€ 5,27684

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.010  
**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,31%
Prezzo	€ 69,17196
Scostamento % su anno 2021	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 8,67360
Utili di impresa (10%)	€ 6,28836

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.011  
**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.019.012  
**Voce:** 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,85376

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.020.002**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,40800
Utili di impresa (10%)	€ 8,27080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 382,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,93600
Utili di impresa (10%)	€ 34,75360



**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.021.010  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.021.011  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.021.012  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.021.034  
**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 309,94040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,86400
Utili di impresa (10%)	€ 28,17640



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.022.010</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 504,65800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,28000
Utili di impresa (10%)	€ 45,87800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.022.011</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 531,45400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 66,64000
Utili di impresa (10%)	€ 48,31400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.022.019</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.237,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.854,66720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 357,95200
Utili di impresa (10%)	€ 259,51520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.022.022</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.247,80040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 156,46400
Utili di impresa (10%)	€ 113,43640

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.022.023**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 023 Bachecca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 636,85160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 79,85600
Utili di impresa (10%)	€ 57,89560

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.022.024**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,19320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,11200
Utili di impresa (10%)	€ 20,38120

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.022.025**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.022.026

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 945,89880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 118,60800
Utili di impresa (10%)	€ 85,99080

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.022.027

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 778,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 97,66400
Utili di impresa (10%)	€ 70,80640

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.023.001

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,14520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,43200
Utili di impresa (10%)	€ 9,01320

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 260,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,70400
Utili di impresa (10%)	€ 23,71040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,78095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,28449
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20495
Utili di impresa (10%)	€ 10,29859

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.002**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,25715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,85212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,88114
Utili di impresa (10%)	€ 5,71383



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.025.003</b>
<b>Voce:</b>	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,94286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,58709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59086
Utili di impresa (10%)	€ 4,05337

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.025.010</b>
<b>Voce:</b>	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.025.011</b>
<b>Voce:</b>	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.025.020</b>
<b>Voce:</b>	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.021**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 833,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,48000
Utili di impresa (10%)	€ 75,74800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.030**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.031**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.033**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 033 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 480,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 612,48000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 76,80000

Utili di impresa (10%) € 55,68000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.034**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 postiUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 194,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 248,05440

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 31,10400

Utili di impresa (10%) € 22,55040

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.035**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 postiUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 277,17500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 353,67530

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 44,34800

Utili di impresa (10%) € 32,15230

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.036**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.000,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 90,94400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.037**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.038**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P45.025.040**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.025.041</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 524,79328
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,80480
Utili di impresa (10%)	€ 47,70848

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P45.025.042</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>0%</b> su anno 2021 <b>+0,87%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM</b> <b>+160,18%</b> su anno 2021 <b>+162,44%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P70</b> <b>-1,57%</b> su anno 2021 <b>-0,71%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22_PRCAM.P70.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-3,14%</b> su anno 2021 <b>-2,29%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,84%

Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2021	-5,02%

Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.002**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,99%

Prezzo	€ 558,88800
Scostamento % su anno 2021	-4,16%

Spese generali (16%)	€ 70,08000
Utili di impresa (10%)	€ 50,80800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.003**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,91%

Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 68,00000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.004**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%

Prezzo	€ 708,18000
Scostamento % su anno 2021	-3,64%

Spese generali (16%)	€ 88,80000
Utili di impresa (10%)	€ 64,38000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.005

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,08%

Prezzo	€ 763,04800
Scostamento % su anno 2021	-4,25%

Spese generali (16%)	€ 95,68000
Utili di impresa (10%)	€ 69,36800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.006

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,37%

Prezzo	€ 921,27200
Scostamento % su anno 2021	-3,54%

Spese generali (16%)	€ 115,52000
Utili di impresa (10%)	€ 83,75200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.011

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%

Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+1,5%

Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.012

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 871,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%

Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+1,33%

Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.013

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.014

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>

Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.015

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,88%</b>

Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.016

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,95%</b>

Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.005.020

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,36%

Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	-8,57%

Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.003**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.004**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.005**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.007**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.008**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.009**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.010**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.006.011**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.011.004**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 524,43600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 65,76000
Utili di impresa (10%)	€ 47,67600

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.011.005**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 397,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,84000
Utili di impresa (10%)	€ 36,13400

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P70.011.006  
**Voce:** 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,77691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,37328
Utili di impresa (10%)	€ 35,07063

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P01 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P01.005.004  
**Voce:** 005

+16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

**Articolo:** 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P01.005.007  
**Voce:** 005

+16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

**Articolo:** 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P01.005.008  
**Voce:** 005 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P15 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P15.001.001  
**Voce:** 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
imballaggi in carta e cartone ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,45%
Prezzo	€ 15,08000
Scostamento % su anno 2021	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,89091
Utili di impresa (10%)	€ 1,37091

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P15.001.002  
**Voce:** 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
imballaggi in plastica ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,79%
Prezzo	€ 142,68000
Scostamento % su anno 2021	+28,9%
Spese generali (16%)	€ 17,89091
Utili di impresa (10%)	€ 12,97091



**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P15.001.006  
**Voce:** 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 006 imballaggi in materiali misti ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,72727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,75%
 Prezzo	 € 194,87999
Scostamento % su anno 2021	+12,72%
 Spese generali (16%)	 € 24,43636
Utili di impresa (10%)	€ 17,71636

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P16 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P16.001.003  
**Voce:** 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 003 pneumatici fuori uso ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
 Prezzo	 € 242,44000
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
 Spese generali (16%)	 € 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P16.001.007  
**Voce:** 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
 Spese generali (16%)	 € 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P16.001.017  
**Voce:** 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 017 metalli ferrosi ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,45455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,03%
Prezzo	€ 185,60001
Scostamento % su anno 2021	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 23,27273
Utili di impresa (10%)	€ 16,87273

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17 +196,14% su anno 2021 +197,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.001.001  
**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 20,62867
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 2,58667
Utili di impresa (10%)	€ 1,87533

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.001.002  
**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 18,82100
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2,36000
Utili di impresa (10%)	€ 1,71100

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.001.003  
**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,07%
Prezzo	€ 22,04644
Scostamento % su anno 2021	+32,21%
Spese generali (16%)	€ 2,76444
Utili di impresa (10%)	€ 2,00422





**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.001.007  
**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%
 Prezzo	 € 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
 Spese generali (16%)	 € 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.002.001  
**Voce:** 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 001 legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,63%
 Prezzo	 € 129,34000
Scostamento % su anno 2021	+13,61%
 Spese generali (16%)	 € 16,21818
Utili di impresa (10%)	€ 11,75818

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.002.002  
**Voce:** 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 002 vetro ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 0,01276
Scostamento % su anno 2021	0%
 Spese generali (16%)	 € 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.002.003  
**Voce:** 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 003 plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,36%
 Prezzo	 € 345,67999
Scostamento % su anno 2021	+9,31%
 Spese generali (16%)	 € 43,34545
Utili di impresa (10%)	€ 31,42545

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.003.001  
**Voce:** 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,17%
Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2021	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.003.002  
**Voce:** 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,33684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,95%
Prezzo	€ 57,84980
Scostamento % su anno 2021	-17,24%
Spese generali (16%)	€ 7,25389
Utili di impresa (10%)	€ 5,25907

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.003.102  
**Voce:** 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 15,99556
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 2,00571
Utili di impresa (10%)	€ 1,45414

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.003.202  
**Voce:** 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 43,18768
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 5,41538
Utili di impresa (10%)	€ 3,92615

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.004.002  
**Voce:** 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 002 alluminio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.004.003  
**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 003 piombo ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.004.005  
**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 005 ferro e acciaio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.004.007  
**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 007 metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.004.011  
**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+180%</b>

Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+182,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.005.004  
**Voce:** 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,65%</b>

Prezzo	€ 26,19158
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,28421
Utili di impresa (10%)	€ 2,38105

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.005.006  
**Voce:** 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 006 materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,91%</b>

Prezzo	€ 53,27300
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4,84300

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.005.104  
**Voce:** 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 104 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03\* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+213,04%</b>

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+215,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.006.004  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto  
**Articolo:** 004 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.008.002  
**Voce:** 008 +7,14% su anno 2021 +8,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali da costruzione a base di gesso  
**Articolo:** 002 Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 220,11000
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 27,60000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.009.004  
**Voce:** 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 004 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,42%
Prezzo	€ 26,56122
Scostamento % su anno 2021	-16,71%
Spese generali (16%)	€ 3,33056
Utili di impresa (10%)	€ 2,41466

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.009.104  
**Voce:** 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 104 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11111</b>
Prezzo	€ 30,76578
Spese generali (16%)	€ 3,85778
Utili di impresa (10%)	€ 2,79689

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P17.009.204  
**Voce:** 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 204 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11667</b>
Prezzo	€ 19,28887
Spese generali (16%)	€ 2,41867
Utili di impresa (10%)	€ 1,75353

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P19 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P19.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22\_PPREC.P19.013.004  
**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMa -4,53% su anno 2021 -3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMa.P16 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMa.P16.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 916,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.169,66667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,66667
Utili di impresa (10%)	€ 106,33333

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMA.P16.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Batterie ed accumulatori  
**Articolo:** 001 batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMA -4,53% su anno 2021 -3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMA.P17 -9,05% su anno 2021 -8,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMA.P17.003.001  
**Voce:** 003 -18,1% su anno 2021 -17,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,1%
Prezzo	€ 1.097,36000
Scostamento % su anno 2021	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 137,60000
Utili di impresa (10%)	€ 99,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PRSMA.P17.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto  
**Articolo:** 005 materiali da costruzione contenenti amianto ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 05\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 527,41333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,13333
Utili di impresa (10%)	€ 47,94667



**Codice regionale:** TOS22\_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M03 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio provetto 'B'

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M03.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M03.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M03.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio comune 'E'





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

**Codice regionale:** TOS22\_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014 ). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio florovivaistico  
Specializzato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio florovivaistico  
Specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,17216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90560
Utili di impresa (10%)	€ 2,10656

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Operaio florovivaistico  
Qualificato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,97272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75520
Utili di impresa (10%)	€ 1,99752



**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,61544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71040
Utili di impresa (10%)	€ 1,96504

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 005 Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,72696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47360
Utili di impresa (10%)	€ 1,79336

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 001 Specializzato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 002 Specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,17216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90560
Utili di impresa (10%)	€ 2,10656

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo



**Articolo:** 003 Qualificato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,97272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75520
Utili di impresa (10%)	€ 1,99752

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,61544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71040
Utili di impresa (10%)	€ 1,96504

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M04.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 005 Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,72696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47360
Utili di impresa (10%)	€ 1,79336

**Codice regionale:** TOS22\_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M05.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio forestale, sopra i mille metri  
**Articolo:** 001 5° livello - specializzato super



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M05.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio forestale, sopra i mille metri  
4° livello - specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,04596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M05.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Operaio forestale, sopra i mille metri  
2° livello - qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M05.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Operaio forestale, sopra i mille metri  
1° livello - Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,58328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20480
Utili di impresa (10%)	€ 1,59848

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M05.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Operaio forestale, sopra i mille metri  
6° livello



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

**Codice regionale:** TOS22\_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio edile  
IV livello

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,33104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80640
Utili di impresa (10%)	€ 3,48464

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio edile  
Specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,35324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,55840
Utili di impresa (10%)	€ 3,30484

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Operaio edile  
Qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,68640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,22400
Utili di impresa (10%)	€ 3,06240



**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Operaio edile  
Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,38156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,80960
Utili di impresa (10%)	€ 2,76196

**Codice regionale:** TOS22\_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.001  
**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installatore/Operaio metalmeccanico  
5^ categoria di livello superiore

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,76%
Prezzo	€ 31,78516
Scostamento % su anno 2021	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 3,98560
Utili di impresa (10%)	€ 2,88956

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.002  
**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installatore/Operaio metalmeccanico  
5^ categoria

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 29,67976
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,72160
Utili di impresa (10%)	€ 2,69816

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.003  
**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installatore/Operaio metalmeccanico  
4^ categoria



**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.004  
**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Installatore/Operaio metalmeccanico  
3^ categoria

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,78%
Prezzo	€ 27,72748
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,47680
Utili di impresa (10%)	€ 2,52068

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.005  
**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Installatore/Operaio metalmeccanico  
2^ categoria

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,76%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.006  
**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Installatore/Operaio metalmeccanico  
3^ categoria livello superiore

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,79%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2021	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,71%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744